

UNIVERSIDADE DE MARÍLIA

***IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA***

***V ENCONTRO DE PÓS-
GRADUAÇÃO***

09 a 11 de novembro de 2011

RESUMOS

Versão eletrônica

ISSN 2176-8544

UNIVERSIDADE DE MARÍLIA

REITOR

Márcio Mesquita Serva

VICE-REITORA

Regina Lúcia Otaiano Losasso Serva

PRÓ-REITOR DE GRADUAÇÃO

José Roberto Marques de Castro

PRÓ-REITORA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Suely Fadul Villibor Flory

PRÓ-REITORA DE AÇÃO COMUNITÁRIA

Fernanda Mesquita Serva



UNIMAR-UNIVERSIDADE DE MARÍLIA
Av. Higyno Muzzi Filho, 1001 – CEP 17.525-902
Marília – SP
Tel.: 14 – 2105-4000
Home page: <http://www.unimar.br>
MARÍLIA-SP

UNIVERSIDADE DE MARÍLIA

***IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA***

***V ENCONTRO DE PÓS-
GRADUAÇÃO***

09 a 11 de novembro de 2011

COMITÊ INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Presidência

**PROFA. DRA. WALKIRIA MARTINEZ HEINRICH FERRER
Ciências Humanas e Sociais Aplicadas**

**PROF.DR. ALESSANDRE HATAKA
Ciências Agrárias**

**PROF. DR. PAULO KAWAUCHI
Ciências Exatas e Tecnológicas**

**PROF. DR. SERGIO KOODI KINOSHITA
Ciências Biológicas e da Saúde**

**Núcleo de Apoio à Pesquisa
NAP/UNIMAR**

COMISSÃO ORGANIZADORA/CIENTÍFICA

Adalberto Pablo dos Santos Gelamo
Adriano Cressoni Araujo
Adriano Sunao Makamura
Alessandre Hataka
Alexandre Ricardo Alferes Bertoncini
Almerinda Aparecida Silva Fonseca Santos
Ana Cláudia Moraes Juliano
Ana Elisa Nogueira
Ana Paula Rotelli Michele Taroco
Andrea Maria Abud Priedols
Andréia Cristina Fregate Baraldi Labegalini
Antonio dos Reis Lopes Mello
Beatriz Flávia de Moraes Trazzi
Beatriz Kettlen Rocha Pereira
Cármem Valéria dos Santos
Caroline Lourenço
Cássia Fernanda Domingues Bassan
Cíntia Maria Trad
Claudemir Gregório Mendes
Cláudia Bonini Abreu dos Santos
Claudia Cordeiro Munhoz
Cláudia Rucco Penteadó Detregiachi
Cláudia Sampaio Fonseca Repetti
Cledson Augusto Garcia
Conceição Aparecida Benetti
Cristiane F. Guarido
Cristóvam Emílio Herculiano
Daniel Pereira Coqueiro
Daniella Gonzales Tinois da Silva
Danielle Riegermann Ramos Damião
Débora Loosli Massarolo Otoboni
Denise Maria Galice Rodrigues
Eduardo Federighi Baisi Chagas
Elen Landgraf Guiguer
Eleny Rosa Guimarães
Eliane Repetti Pacchini
Fábio Fernando Ribeiro Manhoso
Felipe Lopes de Souza
Fernanda Paula Cerântola Siqueira
Fernando Costa Matias
Flávia Villas Boas Ortiz Carli
Francis Marília Pádua Fernandes
Hélio Vidrich Filho
Heron Fernando de Sousa Gonzaga
Inaiara Bartol Rodrigues
Irajá Gouvêa
Jackson de Souza Cruz
Jether Gomes Aliseda
Jorge Cardoso da Silva Filho
José Arnaldo Duarte
José Carlos Plácido da Silva
José Luis Mansur Junior
Jussara Suzi Assis Borges Nasser Ferreira
Karina Rodrigues Quesada
Lara Cristina Casadei Ubeda
Lígia Elaine Morelato Di Pieri Silva
Lívio Túlio Baraldi
Lourival José de Oliveira
Luciana Doreto
Luiz Gustavo Minardi
Mara Silvia Foratto Marconato
Marcela Fogolin Beneditti de Agostinho
Marcelo Brandão Fontana
Maria Antonieta de Barros Leite Carvalhaes
Maria de Fátima Ribeiro
Maricelma da Silva Soares Souza
Marina Manduca Ferreira Marim
Marisa Lívya Brançan de Freitas
Marlene Kempfer Bassoli
Mauro Audi
Myrian Lucia Ruiz Castilho
Nilva Regina Galletti
Odair Laurindo Filho
Olimpio Guedes Júnior
Palmira Cordeiro Barbosa
Patrícia Carine Garcia Desco
Patricia Cincotto dos Santos Bueno
Patrícia Silveira Malheiros
Paulo César Tukasan
Paulo Kawauchi
Paulo Roberto Pereira de Souza
Paulo Sérgio Jorge
Paulo Sérgio Marinelli
Paulo Sérgio Scorsato
Regina Célia Ermel
Rodolfo Claudio Spers
Rodrigo Prevedello Franco
Rodrigo Prevedello Franco SCORSATO,
Paulo Sérgio Scorsato
Ronan Gualberto
Rosana Maria Pimenta Stocco Guilen
Ruy de Jesus Marçal Carneiro
Sandra Maria Barbalho
Sandra Maria Souza Silva
Sérgio Rafacho Ricardo Esteves
Tânia Corrêa Miller
Tereza Lais Menegucci Zutin
Tháís Érika Peron Giaxa
Valéria Garcia Pereira
Vanderléia C. de Abreu
Vitor José Miranda Neves
Viviane Canhizares Evangelista
Walkiria Martinez Heinrich Ferrer
Walnyce Scalise

APRESENTAÇÃO

A Universidade de Marília tem a grata satisfação em apresentar o Caderno de Resumos do IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E V ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO, salientando o comprometimento desta instituição de ensino com a consolidação da Iniciação Científica, diferencial de qualidade do ensino superior.

Os Anais do evento representam um veículo de divulgação dos trabalhos desenvolvidos pelo corpo docente e discente da graduação e pós-graduação da UNIMAR. A primeira seção apresenta os Projetos de Pesquisa do PROGRAMA INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE MARÍLIA, contemplando as diferentes áreas dos cursos de graduação da Universidade de Marília: Ciências Agrárias, Ciências Exatas e Tecnológicas, Ciências Biológicas e da Saúde e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.

Foram incluídos nesse caderno 256 trabalhos inscritos para apresentação oral, compreendendo corpo docente e discente da graduação e pós-graduação, totalizando cerca de 500 autores e co-autores empenhados na produção científica da Universidade de Marília. Além da participação de 167 alunos inscritos como ouvintes nas apresentações das mesas temáticas e 67 trabalhos apresentados em forma de painéis.

A realização do evento possibilitou a participação das diversas áreas do conhecimento da Universidade de Marília. Dentre os projetos de pesquisa do Programa de Iniciação Científica e Atividades Científicas desenvolvidas pela Graduação e Pós-graduação constam trabalhos dos cursos de Administração, Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Computação, Direito, Enfermagem, Engenharia Agrônômica, Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia de Produção Mecânica, Farmácia e Biomedicina, Fisioterapia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Pedagogia, Psicologia, Publicidade e Propaganda, Serviço Social, Tecnologia Superior em Manutenção Industrial, Tecnologia Produção Sucroalcooleira, Programa de Mestrado em Direito e Pós-graduação em Medicina Veterinária..

A valiosa participação de professores, alunos e dirigentes na realização do IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E V ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO demonstra o empenho da Universidade de Marília em promover a atividade de pesquisa, extremamente necessária para a construção e consolidação do saber científico e imprescindível para a formação de profissionais críticos e conscientes.

A Comissão Organizadora do IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E V ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO agradece a todos que, direta ou indiretamente, contribuíram para realização desse evento, em especial à Universidade de Marília, pelo incondicional apoio à atividade de pesquisa em nossa instituição.

Profa. Dra. Walkiria Martinez Heinrich Ferrer
Comissão Organizadora
Novembro 2011

SUMÁRIO

IX SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE MARÍLIA – PIC/UNIMAR	09
---	-----------

ATIVIDADES CIENTÍFICAS DA GRADUAÇÃO

Sessão de comunicações	
Administração.....	37
Arquitetura e Urbanismo	57
Direito.....	60
Enfermagem.....	81
Engenharia Agrônômica	114
Engenharia de Alimentos.....	121
Engenharia Civil.....	128
Engenharia Elétrica.....	131
Engenharia de Produção Mecânica.....	132
Farmácia e Biomedicina	138
Fisioterapia	142
Medicina Veterinária	148
Nutrição	159
Odontologia	173
Pedagogia	176
Psicologia	180
Publicidade e Propaganda.....	201
Serviço Social.....	203
Tecnologia Superior em Manutenção Industrial	204
Tecnologia Produção Sucroalcooleira	221

V ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Sessão de comunicações

PROGRAMA DE MESTRADO EM DIREITO.....	224
---	------------

PÓS-GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA.....	262
---	------------

REGULAMENTO	271
--------------------------	------------

ÍNDICE REMISSIVO	272
-------------------------------	------------

***Sessão de
comunicações***

Graduação

RESUMOS

***Programa de
Iniciação Científica***

PIC/UNIMAR

**AVALIAÇÃO TÉCNICA LABORATORIAL DE EXODONTIA COM
MANDÍBULA SUÍNA COMO FATOR DE ENSINO PARA ALUNOS DE
GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA**

TSUKIYAMA, Allan* ; MORAES, Raquel Peres*; TRAZZI, Beatriz Flávia de Moraes**

Projeto de Pesquisa do Programa de iniciação Científica da Universidade de Marília –
PIC/UNIMAR

O presente estudo visa avaliar a implementação de um recurso de treinamento laboratorial com mandíbulas suínas, auxiliando no ensino da disciplina de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial em alunos graduandos em odontologia, verificando a possibilidade de esse método aumentar o conhecimento e destreza manual desses alunos antes do seu primeiro atendimento clínico. Sendo a disciplina de cirurgia a mais invasiva da área odontológica, e que causa maior tensão nos alunos, por falta de experiência clínica, o emprego do método poderá auxiliar na familiarização com os movimentos a serem executados, e ocasionalmente poderá diminuir o stress no primeiro ato cirúrgico, contribuindo para maior conhecimento e confiança do operante, podendo gerar maior facilidade na correta execução do procedimento. Os alunos serão avaliados posteriormente à primeira execução clínica em pacientes pelo professor da disciplina, através de questionário. Os dados serão analisados e expostos em forma de tabela para posterior conclusão da possível efetividade do treinamento.

Palavras-chave: Exodontia, Cirurgia Bucomaxilofacial, Método de ensino laboratorial.

* Acadêmico do curso de Graduação em Odontologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Odontologia/UNIMAR

**ESTUDO DA QUALIDADE DE VIDA NUMA POPULAÇÃO DE IDOSOS DO
MUNICÍPIO DE MARÍLIA**

GIL, Murilo Salani* ; VANZO, Layra Abib*; GONZAGA, Heron Fernando de Sousa**

Projeto de Pesquisa do Programa de iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

O crescimento da população idosa no Brasil vem ocorrendo de forma bastante acelerada. Esse crescimento populacional se deve em grande parte ao aumento considerável na expectativa de vida dos brasileiros e que, associado à queda da taxa de natalidade, amplia a proporção relativa de idosos na população. Desse modo torna-se explícita a importância da preconização perante a qualidade de vida. Esta é designada como uma forma utilizada para medir as condições da vida de um ser humano, tanto em seu aspecto físico como mental, psicológico e emocional, além de relações sociais, saúde, educação, poder aquisitivo. A avaliação da qualidade de vida de determinado indivíduo varia em função das três dimensões, nas quais o sujeito encontra-se inserido: física, psicológica e social. Portanto, parece imprescindível conhecer o que, para a maioria dos idosos, está relacionado à qualidade de vida nessa faixa etária. Desse modo, teremos como objetivo desse projeto avaliar, através de questionários, de forma quantitativa e qualitativa, a qualidade de vida de uma população idosa institucionalizada na Casa do Caminho no Município de Marília, Estado de São Paulo. Participarão desta amostragem, internos desta Instituição, que concordem participar da pesquisa, assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Será aplicado um questionário de avaliação de qualidade de vida em idosos. Os dados obtidos serão informatizados e analisados quantitativo e qualitativamente através do programa epi-info 6 com cruzamento de dados. A coleta de dados foi realizada parcialmente na população idosa em estudo, não sendo possível, portanto, a obtenção de conclusões parciais, uma vez que os dados restantes ainda teriam grande valor estatístico na amostragem e poderiam sugerir resultados errôneos. Após a coleta total e avaliação dos dados, estes serão comparados com a literatura pertinente.

Palavras-chave: idosos, medicina, qualidade de vida.

* Acadêmicos do Curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

**ESTUDO DO RELATO DA EXPERIÊNCIA DOS ESTUDANTES DE
MEDICINA SOBRE A MORTE DURANTE O CURSO**

ABIB. M. D.*; ABIB. T. D.*; ROSSI. P. B. R.*; GONZAGA. H. F. S.**

Linha de Pesquisa: Educação Médica: Avaliação da formação profissional

Projeto de Pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília –
PIC/UNIMAR

Morte significa cessação da vida. É um evento que completa o final da existência humana. Biologicamente, considera-se morte cerebral como a definição biológica de morte. A morte é parte integrante da vida do ser humano, razão da existência da medicina, trabalhar com esse evento passa a ser parte da profissão. Os estudantes de Medicina no internato são membros integrantes do corpo médico e vão aprender medicina em situações reais do cotidiano hospitalar. O presente Projeto de Pesquisa tem como objetivo avaliar o que o estudante do internato (5º e 6º anos) do Curso de Medicina vivenciou com relação à morte, considerando os diversos cenários de prática freqüentados durante o curso, bem como, o que estas vivências trouxeram de transformação nas suas vidas. Participarão da amostragem aproximadamente 50 alunos do curso de medicina da Universidade de Marília/SP do 5º e 6º anos. Estes estudantes serão recrutados a partir de questionário desenvolvido e aplicado em salas de aulas. A partir de um texto disparador será aplicado um questionário de avaliação da experiência de estudantes de Medicina sobre a morte. O texto disparador foi retirado do livro “A roda da vida” de Elisabeth Kübler-Ross. A partir deste texto serão feitos os seguintes questionamentos sobre as vivências nos estágios do Curso de Medicina, relacionando o texto com o que vivenciou, considerando os cenários de prática nas enfermarias e nas outras Instituições conveniadas. Os dados obtidos serão coletados manualmente, analisados qualitativamente, informatizados e preenchidos em um formulário impresso em papel. Será solicitado o Consentimento Autorizado.

Palavras-chave: Morte; Acadêmicos de Medicina; Cultura; Médicos.

* Acadêmico do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR.

** Docente do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

**ESTUDO DO TEATRO COMO INSTRUMENTO EDUCACIONAL NA
PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE**

SILVA, Leticia Sanchez^{*}; NAZARI, Ana Cristina*; GONZAGA, Heron Fernando de Sousa^{**}

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

O teatro, uma arte dramática, é um gênero literário, em prosa ou em verso, usualmente em forma de diálogo, concebido para ser representado. Esta forma de arte pode ser utilizada na educação. Um dos problemas importantes no nosso país, que o teatro pode ser utilizado como recurso educacional, é o câncer de pele. Este tipo de câncer tornou-se o tipo de neoplasia mais freqüente no Brasil, correspondendo a 25% do total dos tumores malignos registrados. Contudo quando detectado precocemente, estes apresentam altos percentuais de cura. A proposta interativa unindo os conhecimentos médicos e educacionais promove o desenvolvimento da aprendizagem, visão crítica e capaz de ampliar a informação junto à ação de uma consciência ampliada construída nos meios familiar, escolar e social. Este é o objetivo deste trabalho, em que se utiliza da abordagem de um tema pertinente à área da saúde, com a intenção de se produzir um efeito duradouro na formação da consciência crítica das crianças através de uma medida educativa utilizada na escola. Desse modo foram abordadas 200 crianças cursando do 1º ano ao 5º anos do ensino fundamental numa escola privada do município de Marília, sendo realizada uma apresentação teatral por acadêmicos de medicina, sob supervisão de um profissional médico dermatologista, sobre a importância da fotoproteção desde a infância, utilizando-se para tal, recursos corporais e sonoros para atrair a atenção da mesma. Após a encenação, as crianças receberam a incumbência de realizarem uma tarefa de casa através da confecção de um desenho, a partir do tema gerador, a fim de se verificar a apreensão do conhecimento e a conseqüente geração de mais informação no espaço familiar a respeito do tema. O arcabouço teórico educacional utilizado na discussão do resultado desse trabalho interdisciplinar será feito a partir da perspectiva sócio interacionista de Vygotsky. Concluindo até o determinado momento que um trabalho com crianças na idade escolar das séries iniciais fundamentou-se na perspectiva da consolidação de um ser humano mais crítico e multiplicador da informação e buscar-se-á pontos a serem refletidos a respeito da importância do trabalho interdisciplinar.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

ESTUDO DA CORRELAÇÃO PASI E DLQ1 EM PACIENTES PORTADORES DE PSORÍASE CUTÂNEA

GIGLIOTTI, Mônica* ; GONZAGA, Heron Fernando de Souza**

Linha de pesquisa: Psoríase: Aspectos etiológicos, epidemiológicos, clínicos e terapêuticos

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A psoríase (PS) é uma doença cutânea altamente prevalente em várias populações mundiais. A revisão da literatura mostrou ser uma doença de base genética, imunológica, desencadeada por fatores ambientais. Uma das formas de avaliação da gravidade da doença é a utilização do PASI (Índice de Área e de Severidade da Psoríase) e do DLQ1 (Dermatological Life Quality Index) – instrumento que avalia a qualidade de vida. Os pacientes do estudo serão selecionados a partir dos prontuários de pacientes dermatológicos atendido no ambulatório de Dermatologia da ABHU/Unimar no ano de 2010. Os portadores de psoríase farão parte do grupo de estudo. Os dados coletados de PASI e DLQ1, presentes no prontuário, serão analisados e comparados através de testes estatísticos. Estes dados obtidos serão comparados com a literatura pertinente. Os objetivos deste estudo visam estudar o PASI em portadores de psoríase atendidos no ambulatório de Dermatologia da Associação Beneficente do Hospital Universitário de Marília, no ano de 2010; estudar o DLQ1 destes pacientes e avaliar a associação PASI e DLQ1 para determinar nestes pacientes como a gravidade da doença influencia a qualidade de vida e vice-versa. Material e métodos: Realizaremos um estudo retrospectivo, transversal, através de consulta aos prontuários de 1000 pacientes atendidos no ambulatório de Dermatologia da Associação Beneficente do Hospital Universitário de Marília, São Paulo durante o ano de 2010. Estes pacientes procuraram espontaneamente este Serviço para atendimento dermatológico. Os pacientes portadores de psoríase, durante a avaliação clínica dos mesmos, foram submetidos ao PASI e ao DLQ1. A partir do ano de 2010, estes instrumentos são aplicados como rotina, pois são determinantes na indicação e avaliação da introdução de medicamentos sistêmicos. Os pacientes portadores de psoríase submetidos ao PASI e DLQ1 constituirão a amostragem do estudo. O Consentimento Autorizado não será solicitado ao paciente, pois o levantamento será feito através dos atendimentos já realizados, mas será mantida a confidencialidade da identificação dos pacientes. Os pacientes serão incluídos no estudo independentes da idade, sexo ou raça. Palavras-chave: psoríase, índice de gravidade, qualidade de vida.

* Acadêmica do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

**AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM SOBRE A FOTOPROTEÇÃO NA
PREVENÇÃO DO CÂNCER DE PELE**

NAZARI, Ana Cristina* ; GONZAGA. Heron Fernando de Sousa**

Linha de Pesquisa: Câncer de pele: Aspectos etiológicos, epidemiológicos, clínicos e preventivos.

Projeto de Pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Nesta pesquisa, o enfoque será tornar as crianças multiplicadoras das informações que serão apresentadas por um médico dermatologista e acadêmicos sob sua orientação, com a intenção de diminuir a incidência do câncer de pele na idade adulta. Essa doença se tornou nas últimas décadas um problema de saúde pública no Brasil, correspondendo a 25% do total dos tumores malignos registrados. As informações serão apresentadas a crianças cursando do 1º ao 5º anos do ensino fundamental numa escola privada do município de Marília. Será realizada uma aula expositiva sobre a importância da fotoproteção desde a infância. Após a exposição teórica, as crianças receberão a incumbência de realizarem uma tarefa de casa, a partir do tema gerador, a fim de se verificar a apreensão do conhecimento e a conseqüente geração de mais informação no espaço familiar a respeito do tema. O arcabouço teórico educacional utilizado na discussão do resultado desse trabalho interdisciplinar será feito a partir da perspectiva sócio interacionista de Vygotsky. A proposta de um trabalho com crianças na idade escolar das séries iniciais fundamenta-se na perspectiva da consolidação de um ser humano mais crítico e multiplicador da informação, bem como traz pontos a serem refletidos a respeito da importância do trabalho interdisciplinar. Para que as crianças participem do projeto realizando a tarefa solicitada, será necessária a autorização dos pais ou responsáveis através da assinatura do Termo de Consentimento autorizado, segundo normas do Comitê de Ética em Pesquisa.

Palavras-chave: prevenção, câncer de pele, fotoproteção.

* Acadêmica do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

ESTUDO DA INCIDÊNCIA DA PSORÍASE NA POPULAÇÃO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS DO CURSO DE MEDICINA DA UNIMAR

BONESSI, Ana Carolina Nazari* ; GONZAGA, Heron Fernando de Souza**

Linha de pesquisa: Psoríase: aspectos etiológicos, epidemiológicos, clínicos e terapêuticos

A psoríase (PS) é uma doença cutânea altamente prevalente em várias populações mundiais. A revisão da literatura não mostrou nenhum trabalho sobre a incidência da PS numa população de universitários brasileiros. Os pacientes do estudo serão selecionados mediante questionário entregue nas salas de aula no curso de medicina da Universidade de Marília, na cidade de Marília, estado de São Paulo, para identificar os portadores da doença. Após isso, serão convidados os portadores da condição, que assim concordarem, para se submeterem à anamnese completa e exame físico dermatológico. O projeto será desenvolvido no ano de 2011. Participarão da amostragem aproximadamente 520 alunos do curso de medicina da Universidade de Marília/SP. Estes pacientes serão recrutados a partir de questionário desenvolvido e aplicado em salas de aulas. Posteriormente, os portadores da doença, que concordarem, serão submetidos à anamnese e exame físico dermatológico completo. O projeto será desenvolvido no ano de 2011/2012. As consultas médicas dos portadores da condição serão realizadas no Ambulatório de especialidades médicas da Associação Beneficente do Hospital Universitário da UNIMAR (ABHU). A partir desta amostragem será estudada a incidência de PS nesta população e as características da doença no grupo estudado. Os dados obtidos serão comparados com a literatura pertinente. Será solicitado o Consentimento Autorizado para todos os participantes da pesquisa segundo normas do Comitê de Ética em Pesquisa. Os participantes terão a garantia da confidencialidade da mesma preservada. Os participantes serão incluídos no estudo independentes da idade, sexo e raça, porém, nesta amostragem, todos os participantes serão estudantes do Curso de Medicina.

Palavras-chaves: psoríase, incidência, estudantes de medicina.

* Acadêmica do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Medicina/UNIMAR

ZOOTERAPIA NO SETOR DE SAÚDE DA CRIANÇA DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA DA UNIMAR

HIDALGO, Amanda Thomé^{*}; SANTOS, Aline Fernanda Vitalino^{*}; MIRAND, Larissa Aguiar^{*}; PERAN, Nathália Marassi^{*}; JUNQUEIRA, Delucas Marques^{*}; PRIEDOLS, Andréa Maria Abud^{**}; AUDI. Mauro^{**}

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A relação homem-animal tem sido estudada há algum tempo, a vida humana, compartilhada com animais, está instituída como uma nova forma de existência, que atende as necessidades de determinados grupos de pessoas. A importância dos animais na prevenção e no tratamento das doenças deve-se, em parte, ao fato de aumentar a capacidade dos humanos de proporcionar trocas de carinhos, o que diminui a ansiedade, além de incentivar atividade física. Diante das novas tendências e terapêuticas a zooterapia tem se destacado e a fisioterapia tem utilizado este recurso para promover maior integração e participação de indivíduos com deficiências físicas e sensoriais. O objetivo foi analisar as crianças em relação à integração de suas percepções, de seus movimentos e principalmente o prazer do contato com os animais. A atividade foi realizada em uma sala anexa a clínica de Fisioterapia da Unimar, participaram seis indivíduos atendidos no setor de saúde da criança, que voluntariamente os pais ou responsáveis assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. Para a coleta de dados foi realizado um roteiro de observação, apreciado por três juízes, transformado em um protocolo de observação para registro de conteúdo executado em tempo simultâneo por cinco pesquisadores, a análise de dados foi desenvolvida após a transcrição e considerado os achados comuns e relevantes separados em categorias e subcategorias. Os resultados parciais demonstraram quatro registros comuns em relação ao comportamento: sensação de bem estar, felicidade, alegria, euforia e ainda em relação a mobilidade quatro relatos de tentativa de alcance e pegar. Diante das respostas alcançadas pode-se concluir que a zooterapia tem demonstrado benefícios na terapia com crianças em relação à motivação e para estimulação motora.

Palavras-chave: Fisioterapia. Pediatria. Zooterapia

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

^{**} Docentes do curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

**AMAMENTAÇÃO SOB A ÓTICA DE MÃES TRABALHADORAS RURAIS DO
MUNICÍPIO DE UBIRAJARA**

SOUZA, Rita Fátima Pereira* ; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci** ; SIQUEIRA,
Fernanda Paula Cerântola**

Linha de Pesquisa: Saúde da Criança e Adolescente

O objetivo da pesquisa é descrever os significados que as mulheres trabalhadoras rurais atribuem à experiência da amamentação. Trata-se de um estudo qualitativo com mães de crianças menores de um ano de idade cadastradas no Centro de Saúde III Ubirajara do Município de Ubirajara/SP. A captação destas mães será feita através da divulgação da pesquisa no Centro de Saúde III Ubirajara, as quais serão convidadas a participar da pesquisa. Frente ao objetivo proposto, utilizou-se como critério de inclusão dos sujeitos participantes: mães trabalhadoras rurais que amamentam ou que tenham amamentado, que seus filhos tenham menos de 12 meses de vida e que sejam cadastradas no Centro de Saúde III Ubirajara e que residam no município de Ubirajara S/P. Para a coleta de dados será realizada uma entrevista semi- estruturada com agenda prévia na residência dos sujeitos da pesquisa e terá a possibilidade de discorrer sobre suas experiências, constando dois momentos: **1º Momento:** Dados sobre a identificação, características da mãe como a idade, grau de escolaridade materna, ocupação, coabitação com o parceiro, renda familiar, se teve licença maternidade e se seu esposo teve licença paternidade. **2º Momento:** a entrevista será conduzida através da questão norteadora: Fale de sua vivência/experiência de amamentar seu filho? Será solicitado consentimento aos sujeitos para gravar a entrevista, e suas respostas posteriormente serão transcritas na íntegra, garantindo o anonimato do sujeito da pesquisa. O projeto recebeu parecer favorável do Comitê de Ética por meio do protocolo de número 418, também solicitaremos previamente autorização ao responsável do Centro de Saúde III Ubirajara. **Análise dos dados:** será através da análise temática que consiste em identificar os núcleos de sentido que compõem as falas, onde a presença ou frequência destes temas denotam relevância para o objeto analisado. A análise temática ocorre em três etapas: Primeira etapa - Pré-análise, - Transcrição da entrevista gravada, - Leitura flutuante, - Constituição do *corpus*, - Formulação e reformulação de hipóteses, - Determina-se a unidade de registro (palavra-chave ou frase). Segunda etapa – Exploração do material. O investigador realizará a exploração do material buscando identificar as categorias significativas, construída por meio de codificações e índices quantitativos, e após classifica e agrega os dados, determinando as categorias teóricas ou empíricas de cada tema. Terceira etapa – tratamento dos dados obtidos e interpretação. Neste momento realizam-se as interpretações, inter-relacionando os dados e buscando seus significados. Acreditamos que conhecer o contexto das mulheres nutrizas e buscar a aproximação das suas condições concretas de vida permitirá a oferta de suporte e implementação de ações assistenciais que contribuam para manutenção do aleitamento com boa qualidade de vida familiar.

Palavras – chave: Aleitamento Materno. Trabalhadoras Rurais. Saúde da Criança.

* Acadêmico do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ESPIRITUAL DOS PROFESSORES DOS CURSOS DE MEDICINA E ENFERMAGEM DE UMA UNIVERSIDADE DO INTERIOR PAULISTA

ERMEL, Regina Célia*; ZUTIN, Tereza Lais Menegucci*; VIEIRA, Margarida **; MUNHOZ, Claudia Cordeiro ***; GUIMARAES, Eleny Rosa***; SIQUEIRA, Fernanda Paula Cerântola***; BENETTI, Conceição Aparecida***; SILVA, Luane Chaves***; OLIVEIRA, Aline Veríssimo****; MARTINS, Gabriela Raína Ferreira****; TODA, Carolina Brandão****; FURUTA, Priscila Midori**** ; TAVARES, Thais Ferrarine****; ARANHA, Juscelia Ferreira****; GUILHERME, Kelly Domingos****; OLIVEIRA, Ana Lucia A.****; REGO, Ana Cristina M. Caramelo*****

Linha de Pesquisa: Saúde Pública – Trabalho de Iniciação Científica

A influência da espiritualidade na saúde física, mental e social tem sido demonstrada em vários estudos, e em 1988, a Organização Mundial de Saúde (OMS) iniciou um aprofundamento das investigações sobre a espiritualidade, incluindo o aspecto espiritual no conceito multidimensional de saúde. A presente pesquisa tem como objetivo avaliar o bem-estar espiritual dos professores dos cursos de medicina e de enfermagem de uma universidade do interior paulista; verificar a opinião destes profissionais sobre a importância de oferecer ao paciente uma assistência espiritual e saber se os mesmos tiveram algum tipo de preparo para prestar uma assistência espiritual ao paciente. Trata-se de um estudo quantitativo de caráter exploratório e descritivo. A amostra do presente estudo será composta pela totalidade dos professores do curso de medicina onde n=130 e pela totalidade dos professores do curso de enfermagem, n=26. Para a coleta de dados utilizar-se-á dois instrumentos: *Escala de Avaliação Espiritual* e um questionário com questões fechadas. O instrumento *Escala de Avaliação Espiritual* original, denominado *Spiritual Assessment Scale (SAS)* tem como objetivo avaliar o Bem-Estar Espiritual. Este instrumento contém no total 21 itens, organizados em três sub-escalas e cada uma com 7 itens. As questões podem ser classificadas em cinco categorias: CT – concorda totalmente; C – concorda; I - indeciso; D – discorda; DT – discorda totalmente. A SAS esta construída de maneira que quanto maior a pontuação obtida, melhor é na globalidade, o Bem - Estar Espiritual do sujeito. Será aplicado um questionário com questões fechadas procurando dar respostas aos objetivos específicos da pesquisa. Os dados serão analisados por meio de estatística descritiva (média, desvio padrão, mediana e porcentagens), e o resultado da pesquisa será apresentado em eventos científicos e publicado em periódico da área.

Palavras-Chave: Espiritualidade; Bem-Estar Espiritual; Educação Médica; Enfermagem.

* Docente dos cursos de Medicina e Enfermagem da Universidade de Marília/UNIMAR

** Docente do curso de Enfermagem da Universidade de Marília/UNIMAR

*** Docente da Universidade Católica Portuguesa /Portugal

**** Acadêmico dos cursos de Medicina e Enfermagem da Universidade de Marília/UNIMAR

***** Acadêmica da Universidade Católica Portuguesa/Portugal

A INFLUÊNCIA DA GLOBALIZAÇÃO: OS MEDOS E INCERTEZAS DAS PESSOAS NO SÉCULO XXI

REIS, Nayara Sant'anna dos*, SANTOS, Bruno Luiz dos*, DAMIÃO, Abraão Pustrelo*, BARBOSA, Luana Kohlmann*, MARINI, Amanda*, ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de pesquisa: Psicologia

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Esta pesquisa, realizada através de um estudo bibliográfico, tem por objetivo verificar e compreender qual o impacto que a globalização causa nas reações de medos e incertezas das pessoas. O homem não é um ser passivo, por isso, diante das inúmeras situações do cotidiano, cada um age e reage de maneira diferente. Alguns procuram transformar uma dada situação, outros, no entanto, não querem que ela seja modificada. Dentro de um processo de transformação, as pessoas orientam suas ações, tendo por base novos paradigmas em substituição a princípios antigos. As mudanças de paradigmas vêm acontecendo em todos os campos. Vivemos um período de intensas mudanças, no qual as relações sociais são regidas, cada vez mais, pelo risco, a ansiedade e o medo. Partindo do pressuposto de que ao olhar o cotidiano da sociedade atual, incertezas, inseguranças e o medo, tornam-se elementos decorrentes; são fatores presentes. As pessoas são orientadas por valores distintos, sendo que essas características podem repercutir no tipo de valores pessoais que levam os indivíduos a comportamentos variados. São diversas as transformações sofridas pelas pessoas oriundas da intensa globalização, e que produzem transformações significativas nos âmbitos psicológico e social. Quando se pensa em tudo o que está acontecendo no mundo atualmente e nas consequências que essas mudanças estão acarretando, percebe-se que é crescente o medo e a incerteza das pessoas. Esse novo contexto parece produzir uma mudança na maneira de como as pessoas lidam com seus medos e incertezas. A partir dos referenciais teóricos, verificar as implicações do medo e da insegurança em um mundo globalizado, faz-se necessário no sentido de compreender como a globalização reflete nos atos e percepções dos indivíduos, compreender como esse período caracterizado por processos de intensas mudanças que deslocam a lógica de funcionamento dos indivíduos e ao mesmo tempo produz rapidez no conhecimento e diminui as distâncias, sugere medos, incertezas e riscos. Através das pesquisas realizadas até o momento, percebe-se que, o mundo vem mudando muito e de forma muito intensa. Essa mudança e a globalização vêm favorecendo uma mudança no comportamento das pessoas. Todos os textos pesquisados indicam que, sejam quais forem os resultados, devemos ficar atentos pois, com relação aos nossos medos e incertezas, estamos caindo em nossa própria armadilha.

Palavras-chave: Globalização, Medos, Incertezas.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO EM MULHERES COM SOBREPESO E OBESIDADE NO PERÍODO PÓS - MENOPAUSA

CAGNATTO, Carolina Aranhã* ; SILVEIRA, Daiane Cristina Merino da.*; CARVALHO, Franciele Sanches.*; SCHIMITD, Shelsea Schiomo.*; UBEDA, Lara Cristina Casadei**

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

As mulheres na menopausa podem estar mais sujeitas a Doenças Cardiovasculares (DCV) e alterações do metabolismo glicêmico e lipídico. Segunda a Sociedade Brasileira de Cardiologia as DCV são a principal causa de morbimortalidade entre mulheres acima de 50 anos de idade. Os fatores para o aumento do risco cardiovascular podem ser as alterações metabólicas, como as dislipidemias, obesidade, sobrepeso e diabetes. Além desses fatores que contribuem para o risco do desenvolvimento da DCV, outro fator associado é a ausência do estrogênio, decorrente da falência funcional ovariana nas mulheres pós-menopausa. O presente trabalho tem por objetivo avaliar o risco cardiovascular em mulheres com sobrepeso e obesidade no período pós-menopausa. Foram selecionadas 25 mulheres com idade entre 50 a 79 anos todas com sobrepeso e obesidade divididas em um grupo controle, e um grupo com intervenção de atividade física e controle alimentar. Das 25 mulheres selecionadas, apenas 22 participaram da pesquisa, que iniciaram as coletas de sangue para análise das concentrações de glicemia e perfil lipídico. Os resultados parciais mostraram que nenhuma das variáveis houve diferenças significativas entre os grupos controle e intervenção. Os valores das variáveis bioquímicas foram analisados pré e pós intervenção separados por grupo. No grupo intervenção foi observado um aumento significativo da glicemia de jejum, colesterol total e LDL colesterol, valores esses justificados possivelmente pela baixa aderência ao programa de exercícios.

Palavras-chave: Climatério. Doenças Cardiovasculares. Perfil Lipídico.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

EFEITO DO CHÁ DE SETE ERVAS NO PESO CORPORAL, GLICEMIA E PERFIL LIPÍDICO DE RATOS WISTAR

GOMES, Ariane Ramos^{*}; GORZONI, Ana Beatriz Ratto^{*}; SANTOS, Bruna Ortiz^{*}, GALEGO, João Vitor^{*}; RODRIGUES, Denise Maria Galice^{**}; MILLER, Tânia Corrêa^{***}

Linha de pesquisa: Bioquímica

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A utilização de plantas medicinais tornou-se um recurso terapêutico alternativo de grande aceitação pela população e vem crescendo junto a comunidade médica. As atividades biológicas destas plantas tem sido investigadas cientificamente, para comprovar sua eficácia e segurança. Entre os diversos tipos de plantas comercializadas, o chá de sete ervas (composto por: porangaba, sene, alcachofra, centelha asiática, chapéu de couro, cavalinha e ban-chá) tem sido indicado como importante auxiliar na redução de gordura corpórea. O objetivo deste estudo está sendo avaliar os efeitos da ingestão do chá de sete ervas no ganho de peso, consumo alimentar, glicemia e perfil lipídico de ratos wistar. Este projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade de Marília. Estão sendo utilizados 32 ratos machos de linhagem Wistar adultos com peso inicial entre 100 e 140g, que foram divididos aleatoriamente em 2 grupos experimentais: **grupo 1**(n=16): controle; **grupo 2**(n=16): animais que receberam ração e bebida contendo água e leite condensado na proporção de 1:1 durante 4 semanas. Este procedimento foi efetuado para provocar alterações sanguíneas glicêmicas e lipídicas. Após esse período os grupos foram subdivididos em 4 grupos: **grupo 1A**(n=8): controle; **grupo 1B**(n=8) passou a receber chá de sete ervas e ração **grupo 2A** animais que estão recebendo ração e bebida contendo água e leite condensado na proporção de 1:1 e **grupo 2B** animais que estão recebendo ração e bebida contendo chá de sete ervas e leite condensado na proporção de 1:1 pelo mesmo período de 4 semanas. Todos os grupos estão recebendo ração e líquido *ad libitum*. O chá de sete ervas está sendo preparado conforme instrução contida no rótulo. O consumo de ração e de líquidos estão sendo monitorados diariamente em todos os grupos. Os animais estão sendo pesados semanalmente. Ao final do experimento, os ratos serão pesados e submetidos ao processo de eutanásia com sobredose do anestésico thiopental e serão coletadas amostras sanguíneas para análise da glicemia, do colesterol total e das lipoproteínas HDL e LDL. Serão analisados o ganho de peso corporal, o consumo alimentar e de líquidos. Ao final das 4 primeiras semanas, o peso médio dos ratos do **grupo 1** foi de 323g e o consumo médio de ração foi de 30,3g. O peso médio **grupo 2** foi de 314g e o consumo médio de ração foi de 18g. Os dados serão submetidos ao teste de ANOVA com significância de $p > 0,05$ no final do experimento. Palavras-chave: Peso corporal Chá de sete ervas.. Ratos

* Acadêmicos do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

*** Docente do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

**ANALISE DAS CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS DO LEITE
PASTEURIZADO –COMERCIALIZADO NA CIDADE DE MARÍLIA**

OLIVEIRA, Isis^{*}; OLIVEIRA, Renata Mouro*; SOUZA, Valeria Santos*, NEVES, Vítor José Miranda^{**}

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

O leite é fonte de muitos nutrientes para os seres humanos, por outro lado é um excelente meio para a propagação de microrganismos. Para se ter a garantia de que um produto alimentício é próprio para o consumo, o mesmo deve ser cuidadosamente tratado, armazenado e preparado. A glândula mamária das vacas sadias é inicialmente livre de microrganismos, entretanto, pode ser contaminado com bactérias saprófitas ou patogênicas durante o manuseio e a industrialização. Se o leite não é adequadamente estocado e refrigerado, ocorrerá a proliferação dos microrganismos, podendo causar a deterioração do produto, ou o aumento dos microrganismos patogênicos tornando o leite impróprio para o consumo. Quando há a inspeção adequada do leite, os perigos de intoxicação e infecção alimentar estarão diminuídos. Esta inspeção inclui a inspeção do produto, os cuidados na obtenção do produto, o beneficiamento através da observação dos regulamentos sanitários por parte dos manipuladores, a refrigeração, a estrita observância das regras de higiene dos funcionários da indústria e a obediência às normas sanitárias locais, estaduais e federais. Este trabalho tem como propósito estudar as características microbiológicas do leite pasteurizado padronizado em saquinho, consumidos na cidade de Marília – SP/Brasil e comparar com os padrões estabelecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC – Nº 12 de Janeiro de 2001.

Palavras-chave: Leite, Microbiológico, Pasteurização.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

**DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DIDÁTICA PARA ESTUDOS DE
CONVERSORES ESTÁTICOS DE ENERGIA**

MARITAN, Victor Muchiutti^{*}; SILVA; Daniella Gonzales Tinois da^{**}

Projeto de Pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR.

O grande crescimento da eletrônica de potência em equipamentos pertencentes às redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, bem como a utilização de equipamentos cujas características são não lineares, faz com que a qualidade no fornecimento de energia mereça um grande enfoque e pesquisas nos dias atuais. Tais cargas eletrônicas acabam por distorcer a forma de onda (tensão e corrente) que lhe é entregue e como consequência geram uma "poluição" na rede de energia elétrica. Esta poluição é traduzida por diversos tipos de problemas ou distúrbios como: harmônicas de corrente e de tensão, afundamentos de tensão (voltage sags), elevações de tensão (voltage swells), desequilíbrios de corrente e de tensão, entre outros. Dentro desse escopo, o presente projeto se propõe ao desenvolvimento de módulos experimentais didáticos de baixo custo para que os alunos do curso de engenharia elétrica possam visualizar a distorção causada nas ondas de tensão e corrente que alimentam as estruturas estáticas e discutir seus efeitos nos sistemas elétricos. Assim, o objetivo principal deste trabalho é, tendo como ponto de referência artigo publicado no XXI Congresso de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia da universidade UNIJUÍ (Ijuí, RS), desenvolver uma bancada didática de ensino, que contemple alguns conteúdos das disciplinas relacionadas à eletrônica de potência ministradas em nossa universidade. Dentro do projeto em questão enquadram-se os retificadores estáticos não controlados (a diodo) e os retificadores trifásicos não controlados (a SCR). De maneira secundária, os alunos envolvidos no projeto têm a chance de se familiarizar com tais estruturas e com as chaves estáticas utilizadas nas mesmas. Além disso, os alunos envolvidos no projeto têm também a oportunidade de visualizar o funcionamento e os efeitos desses conversores. A metodologia para que sejam alcançados os objetivos acima comentados foi iniciada com uma ampla revisão de bibliografia sobre o assunto. Uma vez os alunos/pesquisadores estejam familiarizados com o funcionamento teórico dos conversores estáticos retificadores, o próximo passo será a implementação dos "kits" de forma que o resultado final englobe todos os conceitos envolvidos e que proporcione aos usuários, quando da utilização dos kits, um melhor entendimento do funcionamento das estruturas retificadoras e seus efeitos no sistema.

Palavras-chave: Conversores estáticos. SCR's. Harmônicas.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia Elétrica/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia Elétrica/UNIMAR

DOMÓTICA INTELIGENTE: AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL BASEADA EM COMPORTAMENTO

DALHO, Paulo Eduardo* ; RAMOS, Luiz Fernando*; SILVA. Daniella Gonzales Tinois da**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A automação residencial vem tornando-se, cada dia mais, assunto de interesse de um número maior de pessoas. Com o avanço das tecnologias que, nos dias atuais já permitem um nível razoável de integração, a idéia de ter o controle sobre certos equipamentos e algum nível de automação visando comodidade e conforto do usuário, torna-se cada vez mais real. A aplicação destes recursos tecnológicos na automação de recursos básicos de uma residência, como controle de iluminação, persianas, ar-condicionado, sistemas de áudio e vídeo, segurança, já é uma realidade nas classes mais altas da sociedade. Com a redução dos preços desses equipamentos, causada principalmente pelo avanço de tecnologias como redes de comunicação sem fio e equipamentos com tecnologias Wireless e Bluetooth, a tendência de atingir as classes mais baixas é cada vez maior. Dentro desse escopo, torna-se necessário o desenvolvimento destes sistemas de forma a poderem ser de fácil utilização pelos habitantes da residência e, com o passar do tempo, cada vez mais adaptativos, evoluindo para o conceito de domótica inteligente, no qual se entende que os dados obtidos pelos sensores da casa devem ser analisados de modo a adaptar as regras de automação do ambiente ao comportamento dos habitantes. Na maioria dos sistemas ditos inteligentes, as relações entre os eventos detectados pelos sensores e ações tomadas são previamente configuradas por um especialista, não sendo o sistema capaz de adaptar-se às mudanças nas condições externas. Sgarbi (2007) desenvolveu um sistema baseado em aprendizado de máquina capaz de adaptar-se ao comportamento de um habitante com base em dados obtidos por meio de sensores. O sistema tem a capacidade de aprender e adaptar regras para uma residência com um único morador, ou para residência onde podem ser aplicadas as mesmas ações sobre todos os moradores. Fúsek Jr (2010) aperfeiçoou esse conceito apresentando alguns possíveis métodos para identificação de pessoas em um sistema de domótica inteligente. Com base nessas considerações, justifica-se a motivação pela escolha deste tema que baseia-se na grande utilidade que um sistema eficaz de automação predial pode ter em diferentes gamas de aplicações. Dessa forma, o objetivo geral do projeto proposto é realizar amplo estudo da evolução da domótica inteligente, resultando em um material simplificado que possa ser utilizado por leigos ou técnicos para entendimento dessa área tão promissora da engenharia elétrica e de automação. De maneira específica o projeto pretende embasar o grupo sobre o assunto para que, numa etapa posterior, seja possível a implementação física de um sistema de domótica inteligente. A idéia do projeto é que ele culmine em um novo projeto de iniciação científica ou até em um trabalho de conclusão de curso.

Palavras-chave: Domótica inteligente. Automação. Evolução.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia Elétrica/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia Elétrica/UNIMAR

MOBILIÁRIO SUSTENTÁVEL PARA HABITAÇÕES POPULARES

LUIZARI, Paula G. *, CLARO, Vagner R. J.*, KAWAUCHI, Paulo **

Linha de Pesquisa: Projeto de Arquitetura: Design de produto

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A indústria moveleira na região centro oeste paulista, bem como no Estado de São Paulo, tem como parâmetro na execução de seus produtos para consumo e adaptação em residências consideradas de classe média, média alta, as normas estabelecidas pela ABNT. Percebe-se que com a crescente construção de habitações populares para as classes menos favorecidas e em ascensão com o apoio financeiro de governos: Estaduais e Federal vem aumentando a produção de mobiliário para atender a atual demanda. Por outro lado, verifica-se que esses produtos manufaturados não estão devidamente dimensionados aos espaços destinados. Assim, propõe-se preliminarmente analisar, equacionar e adequar redimensionando mobiliários aos espaços arquitetônicos projetados para as atuais casas populares. Na seqüência estudar-se-á questões relacionadas ao material a ser utilizado na fabricação dos mesmos e processos de industrialização auto-sustentáveis. Estudos de viabilidade econômica e execução de protótipos ou modelos em escala reduzidas serão objetos de análise.

Palavras-chave: Design, Mobiliário, Sustentabilidade

* Acadêmicos do Curso de Arquitetura e Urbanismo/UNIMAR

** Docente do curso de Arquitetura e Urbanismo/UNIMAR

**MATERIAIS E TECNOLOGIAS PARA PROJETOS ARQUITETÔNICOS
SUSTENTÁVEIS**

LOPES, Deise M^{*}; SHIROTA, Larissa M^{*}., VENTRONE, Daiana R.^{*}, SCALISE, Walnyce^{**}

Linha de Pesquisa: Projeto de Arquitetura e Urbanismo / Sustentabilidade

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Quando se age ou se constrói algo de forma sustentável, é possível perceber melhorias no meio ambiente, na natureza e, conseqüentemente, na vida das pessoas que fazem parte deste ambiente, e ainda é possível garantir um futuro melhor para as próximas gerações. A presente pesquisa busca aprofundar conhecimentos sobre aspectos da sustentabilidade em projetos arquitetônicos, conceitos, formas de se conseguir resultados mais sustentáveis com enfoque específico nos materiais e tecnologias disponíveis no mercado que atendem padrões que podem ser considerados sustentáveis. Trata de buscar meios de conhecimento dos diversos referenciais relacionados para almejar a maximização na especificação de materiais sustentáveis objetivando o maior volume possível de utilização de materiais certificados, de manejo sustentável e recicláveis. Planejamento para a maior durabilidade possível nas especificações visando alta performance, além da escolha de materiais cujo processos de extração de matérias-primas, beneficiamento, produção, armazenamento e transporte tenham impactos menores na degradação do meio ambiente. A adoção de materiais duráveis justifica-se não só por suas características técnicas e de conforto, mas também em função do seu desempenho e comportamento ao longo do tempo, enfim, conscientizar e disciplinar usuários e profissionais no sentido de respeito ao Meio Ambiente para a construção das diretrizes que nortearão os novos procedimentos para a construção sustentável.

Palavras-chave: Materiais, Projetos Arquitetônicos sustentáveis, Tecnologias.

* Acadêmicos do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

** Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

SOFTWARE PARA AUXÍLIO NA APRENDIZAGEM DA LINGUAGEM BRASILEIRA DE SINAIS

RUSSO, Natalia Miranda* ; MINARDI, Luiz Gustavo**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

O estudo tem como objetivo promover a acessibilidade a pessoas que lidam com portadores de necessidades especiais, e ou são portadores de deficiência auditiva. Do ponto de vista biológico, o animal surdo, provavelmente, é menos indefeso que o animal cego. Não ocorre assim com o homem. A surdez do homem resulta em agravantes maiores, porque a surdez o priva das relações com as pessoas. Ao privar o homem da fala, o separa da experiência social e o exclui da comunicação geral. A surdez é, por excelência, um defeito social. É mais direta e altera as relações sociais da personalidade. Assim, o primeiro problema do surdo é a fala. Para ele, a rigorosidade excepcional, sem precedentes é um acompanhamento inevitável do método oral, pois, como reconhecem seus defensores, de todos os métodos de ensino, o método oral é o que mais contradiz à natureza do surdo. A educação especial assume, a cada ano, importância maior, dentro da perspectiva de atender às crescentes exigências de uma sociedade em processo de renovação e de busca incessante da democracia, que só será alcançada quando todas as pessoas, indiscriminadamente, tiverem acesso à informação, ao conhecimento e aos meios necessários para a formação de sua plena cidadania. Já que a educação especial em seu primeiro momento caracterizava-se pela segregação e exclusão, logo os portadores de necessidades especiais eram simplesmente ignorados, evitados, abandonados ou encarcerados e muitas vezes eliminados. Baseando-se neste problema vai ser desenvolvido um Software para auxílio na aprendizagem da linguagem brasileira de sinais com o objetivo de promover a acessibilidade a pessoas que lidam com portadores de necessidades especiais, e/ou são portadores de deficiência auditiva. Visando a socialização do deficiente auditivo em uma sociedade dominante, excludente e com barreiras socioeconômicas que muitas vezes acabam impossibilitando a inclusão social, este Software para auxílio na aprendizagem da Linguagem Brasileira de Sinais (Libras), será disponibilizado gratuitamente pela internet, podendo qualquer interessado utilizá-lo sem custos. O software possuirá um dicionário em libras com vídeos ilustrativos de como representar cada palavra do dicionário com o respectivo significado e aplicação em uma frase.

* Discente do curso de Graduação em Ciência da Computação/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Ciência da Computação/UNIMAR

ANÁLISE, PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PORTAL DE EMPREGOS

HONJOYA, José Henrique* ; NAKAMURA, Adriano Sunao**

Linha de Pesquisa: Desenvolvimento de Software

Encontrar o profissional certo para a vaga oferecida tem sido um desafio constante para as empresas que buscam aprimorar sua equipe de bons profissionais. Por outro lado, achar uma nova colocação ou mesmo uma primeira chance no mercado de trabalho nem sempre é uma tarefa fácil para aqueles que buscam seu primeiro emprego. Para auxiliar nesta tarefa vários sites na internet têm surgido como um concentrador para divulgação das oportunidades de emprego e dos currículos. Comumente denominados “Portais de Emprego”, estes permitem o cadastramento das empresas e dos profissionais. O presente trabalho visa implementar um sistema para divulgação de oportunidades de empregos que possam ser veiculadas via internet. Esta modalidade de sistema visa atender tanto ao empregador quanto ao candidato profissional. Seu funcionamento é baseado no cadastro das oportunidades de emprego e dos currículos. A partir daí o sistema faz um cruzamento de dados entre as competências do candidato e as necessidades do empregador. Isto se torna possível através de um banco de dados normalizado contendo as diversas opções de habilidades específicas classificadas por suas respectivas áreas de trabalho (tanto as formações acadêmicas quanto as especializações requeridas pelo mercado estão relacionadas neste banco). Num primeiro momento foram realizadas pesquisas com o intuito de verificar a existência de sistemas de sistemas similares que foram encontrados em número considerável, porém não voltados para integração de instituições de ensino, estudantes e empresas. Na sequência, para o desenvolvimento do projeto foi adotada a metodologia padrão para o desenvolvimento de sistemas consistindo dos passos: (1) Análise de requisitos: sistemas similares foram analisados, e eventuais usuários foram entrevistados visando levantar os requisitos necessários. Também foi realizada a descrição das funcionalidades utilizando uma ferramenta *web wireframing*, sendo possível visualizar o comportamento do sistema. (2) Especificação do projeto: a partir dos requisitos foi elaborado o projeto do sistema, descrevendo com detalhes a arquitetura dos dados e a arquitetura dos processos. (3) Implementação e Testes: passada a fase de projeto, o sistema foi codificado e testado. Para a implementação e desenvolvimento do sistema será utilizado a plataforma JAVA EE junto do framework Java Server Faces, Hibernate para a persistência de dados, MySQL, Ajax, HTML, CSS, Java Script, JQuery e outras tecnologias. Para o funcionamento do sistema em ambiente de desenvolvimento, será utilizado o container Apache Tomcat, que rodará em sistema operacional Linux

* Acadêmico do curso de Graduação em Ciência da Computação/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Ciência da Computação/UNIMAR

HABITAÇÃO ECOLÓGICA

ALVES, Camila C. C. *, DIOGO, Isabela A. *, SILVA, Juliane A. *, QUERINO, Gabriela S. *, SCALISE, Walnyce **

Linha de Pesquisa: Projeto de Arquitetura e Urbanismo / Ecologia

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Para viver é necessário que se utilizem os recursos disponíveis na natureza, porém, essa utilização deve ser consciente. Partindo desse princípio surgem elementos para que os profissionais arquitetos, engenheiros e agentes do sistema construtivo fiquem atentos às atuais necessidades da sociedade e do planeta. Nesse sentido, esta pesquisa teve como objetivo mostrar através de estudos, meios de construir uma habitação sob os preceitos da ecologia, agredindo o mínimo possível o meio-ambiente. Pode-se definir Habitação Ecológica, como um local ecologicamente saudável, economicamente viável e que responda às necessidades básicas de seus usuários, integrando tecnologias modernas aos conhecimentos adquiridos ao longo dos tempos, com o máximo de conexão com o ambiente e o mínimo de impacto possível. É fundamental que o impacto que uma habitação cause ao meio ambiente seja minimizado e a utilização dos recursos possam ter suas características otimizadas. Pode-se pensar na utilização de matéria-prima disponível nas proximidades, o aproveitamento da iluminação natural e os ventos, produzir o mínimo possível de resíduos e fazer um gerenciamento para que ele possa ser (re)-utilizado. Além disso, apresentar meios simples e práticos para enfrentar o problema do descarte dos resíduos e sugestões de como economizar energia em atividades simples do dia-a-dia e muitas vezes, ações inconseqüentes que causam degradação da natureza e do ser humano. Aproveitar água das chuvas, utilizar energia renovável sempre que possível, são pontos a considerar. Uma habitação, que para ser ecológica e também saudável deve trazer vitalidade, conforto e bem estar aos seus habitantes, com espaços abertos, luz natural, ventilação, umidade natural, equilíbrio de cores texturas e padrões arquitetônicos que criem um conjunto harmônico. Para tanto, trabalhou-se conceituações para adquirir um referencial teórico e análises de projetos de habitação ecológica, deforma a montar uma proposta de habitação ecológica possível, com um programa viável e com justificativas coerentes com o referencial adquirido

Palavras-chave: Ecologia, Habitação Ecológica, Projeto de Arquitetura

* Acadêmico do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

** Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

CONTRIBUIÇÕES DO ESTÁGIO CURRICULAR PARA A FORMAÇÃO DO PEDAGOGO NA ABORDAGEM DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA

MARTINS, Edinilce Cristina dos Anjos* ; RODRIGUES, Inaiara Bartol**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A atual Constituição Federal, no artigo 208, determina atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência, preferivelmente na rede regular de ensino. Também a atual Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, no seu capítulo V, artigo 58, referente à Educação Especial, diz que esta é uma modalidade de educação escolar para educandos portadores de necessidades especiais de ensino e que de preferência deve ser oferecida na rede regular de ensino. A determinação presente nessas leis é resultado de reflexões produzidas no contexto escolar e social que apontam para uma mudança de conduta em relação ao atendimento educacional de deficientes. Esses fatos trazem à tona a necessidade de reestruturar a formação do professor frente a essa nova demanda social. Nesse sentido, o estágio curricular do curso de pedagogia é um importante instrumento para a formação prática inicial dos graduandos e por meio dele pode-se viabilizar a mediação entre ensino, pesquisa e extensão na perspectiva da educação inclusiva. O objetivo desse projeto de pesquisa é realizar um estudo comparativo em relação às contribuições que o estágio de pedagogia propõe oportunizar ao graduando na perspectiva da educação inclusiva e o que recomenda os pesquisadores da área e a legislação vigente. O método utilizado é uma investigação teórica na qual será realizado um levantamento de publicações referentes aos temas: educação inclusiva; legislação vigente sobre educação inclusiva; formação docente e regulamento de estágio na formação docente do curso de pedagogia da Unimar. A hipótese referente aos resultados é que o estágio de pedagogia poderá contribuir se proporcionar, aos estagiários, experiências que promovam desafios; que correspondam às necessidades reais e atuais do processo de formação educacional na perspectiva inclusiva; que possibilite ao graduando perceber as possibilidades e as limitações da prática docente; que despertem interesses pela busca de informações, de conhecimentos e de capacidade prática para uma atuação consciente. Ainda podemos salientar o levantamento de três contribuições que podem ser consideradas como determinantes da formação docente pelo estágio: (1) visão humanista: ver o ser humano que existe atrás da deficiência; (2) visão social: desmistificar os preconceitos e evitar os estigmas; (3) visão cognitiva: conhecer as diferenças para ser capaz de atuar em uma microsociedade heterogênea, na qual a escola é de fato. Consideramos, após a nossa análise teórica parcial dos estudos realizados, que o Regulamento das Disciplinas de Estágio Supervisionado do Curso de Pedagogia da Universidade de Marília – Unimar atende a determinados pressupostos defendidos pelos estudiosos da área e que são fundamentais para a formação do educador. Concluímos que conhecer e vivenciar a prática pedagógica inclusiva é condição essencial para a formação docente em todos os níveis de ensino, mas especialmente no primeiro ciclo do ensino fundamental, e que esse desvelamento pode formar profissionais capazes de atuar com competência na multidimensionalidade presente no contexto escolar.

Palavras-chave: Inclusão. Formação Docente. Estágio Curricular.

* Acadêmica do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

O PAPEL DO PEDAGOGO EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS DA EDUCAÇÃO: O FOCO NO AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DO HOSPITAL DA UNIMAR

GIANINI, Elaine A. Prado* ; LABEGALINI, Andréia Cristina Fregate Baraldi**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

O presente trabalho de pesquisa tem como objetivo principal estudar a atuação do pedagogo em espaços não-formais de educação, especificamente no Ambulatório de Especialidades Médicas da Universidade de Marília, tendo em vista que atualmente o campo de atuação do pedagogo tornou-se cada vez mais amplo, o que muda a imagem de que o pedagogo é aquele que atua apenas na docência. A metodologia da pesquisa adotada é inicialmente bibliográfica no intuito de conhecer o que há sobre o objeto da pesquisa e, posteriormente de campo, no Ambulatório de Especialidades Médicas – AME, com a criação de uma brinquedoteca envolvendo algumas crianças por dia entre 3 e 6 anos de idade, para desenvolvimento de atividades práticas como jogos, leituras e brincadeiras diversas sempre conduzidas por um futuro pedagogo. Através das leituras realizadas até o momento, pôde-se perceber que o pedagogo exerce um papel significativo, pois promove situações de ensino-aprendizagem que podem trazer contribuições ao contexto do Ambulatório através de uma prática humanizadora, tornando as relações nesse espaço mais humanas, já que as relações que se estabelecem entre os envolvidos nesse espaço (profissionais atuantes e pacientes), por vezes, se revelam impessoais. Nesse sentido, é discutida a formação que deve ter o pedagogo de maneira a torná-lo apto para atuar nesse espaço, tanto ligado ao processo de ensino-aprendizagem quanto à integralização e à subjetividade, com a necessidade de realizar um delineamento acerca da Pedagogia enquanto ciência da educação. Além disso, também pretende-se traçar um panorama de como tem se dado a prática que envolve o atendimento às crianças no ambulatório ao longo do tempo, abordando esse espaço como “espaços educativos”. Ainda em andamento, o trabalho apresenta-se como uma importante contribuição para as pesquisas em educação.

Palavras-chave: Pedagogo. Educação não-formal. Ensino-aprendizagem.

* Acadêmica do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

**PAI – PROGRAMA DE ALFABETIZAÇÃO E INCLUSÃO DA UNIMAR:
CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA POR MEIO DA INTERVENÇÃO
ALFABETIZAÇÃO E INCLUSÃO**

CRISOSTOMO, Roseleine Aparecida Formenton* ; FERREIRA, Misperi Jaqueline de Jesus*; MARCILIO, Priscila Simone Santos*; CASTILHO, Myrian Lucia Ruiz**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A educação é o instrumento para a formação do cidadão, proporciona acesso aos meios sociais e culturais. Respeitando o direito de todos terem acesso à educação a Universidade de Marília Unimar em parceria com a Secretaria da Educação desenvolve o programa intitulado como – PAI Programa de Alfabetização e Inclusão, que se destina a alfabetização e inclusão de jovens e adultos com ou sem deficiência. O programa visa à alfabetização e a complementação do ciclo I do ensino fundamental, também busca promover um trabalho humanizado que beneficia os alunos a aumentar sua auto-estima, resgatando valores de cidadania para que ele desenvolva sua convivência na sociedade através de atitudes participativas. O projeto conta com a participação de alunos do curso de Pedagogia atuando como professores sempre preocupados em desenvolver metodologias diferenciadas, que respeitem os alunos como seres únicos, em suas especificidades. Hoje atendemos alunos com deficiência leve, moderada e severa do qual percebemos avanços significativos não só no que diz respeito ao processo ensino aprendizagem, mas também no âmbito da construção da convivência e socialização. A inclusão está deixando de ser um ideal e se tornando um fato real, exigindo propostas políticas pedagógicas inovadoras, que assegurem oportunidades iguais a todos. Com isso, o programa proporciona uma grande oportunidade de reflexão, sobre o respeito às diferenças, colocando em interação alunos, professores alunos e família em uma grande socialização de saberes. A oportunidade de estagiar no PAI é de grande valia, pois permite ao profissional ter experiência com alunos adultos com necessidades especiais. Esses alunos são respeitados, nunca vistos como incapacitados por possuírem uma necessidade especial, aprendem, são inteligentes e estão cada vez integrados em nosso sistema globalizado. A chave para uma sociedade mais justa e solidária está em relações conjuntas, que contribuam para o fim da exclusão social.

Palavras-chave: Educação. Inclusão. Alfabetização.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Pedagogia /UNIMAR

SOCIOLOGIA NAS EMPRESAS

HILA, Bianca Francisca Dal Ponte* ; CASTILHO, Myrian Lúcia Ruiz**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

A administração ainda não alcançou o *status* das profissões já tradicionais. A elevação do atual nível social somente será conseguida pela demonstração da proficiência da administração em sua função de gerenciar organizações para que alcancem sucesso em seus negócios. A administração visa que bens e serviços sejam obtidos pelos membros da microssociedade chamada organização, a fim de que necessidades de clientes sejam satisfeitas. O gigantismo das empresas exige profissionais com conhecimentos teóricos e práticos para administrá-los. O administrador pode utilizar as aplicações dadas pelas Ciências Sociais como a Sociologia. Por isso, é preciso que haja uma ponte que interligue essa ciência com a prática, chamada Sociologia Aplicada à Administração. Esse projeto de pesquisa tem por objetivo demonstrar a importância dos conhecimentos da Sociologia na tarefa de administrar empresas. O estudo permitira conhecer elementos que apontem para as contribuições que o conhecimento da sociologia traz para as empresas no que se refere à visão e relacionamento social entre as pessoas da instituição e os seus clientes diretos e indiretos, agregando dessa forma valores a mesma. A coleta de dados visa ser realizada em duas empresas do ramo alimentício de Marília por meio de um questionário aplicado para uma amostra dos seus administradores e clientes. Os resultados serão analisados em conformidade com o seu referencial teórico e a categorização dos dados permitirá evidenciar se os bens e serviços prestados aos clientes atingem um bom nível de satisfação.

Palavras-chave: Clientes. Empresa. Sociologia

* Discente do curso de graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Administração/UNIMAR

O ESTADO BRASILEIRO CONTEMPORÂNEO E A REALIZAÇÃO DO BEM COMUM

OTERO NETO, Acácio Arruda* ; CARVALHO, Lina de*; ORMONDE, Murilo de Assis Portela*; LUIZ, Marcela de Assis*; FERRER, Walkiria Martinez Heinrich**

Linha de Pesquisa: Neoliberalismo. Globalização. Soberania Nacional

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Ao realizar o bem comum, elemento final da constituição do Estado, há prioridade pelos interesses coletivos de uma dada sociedade, em detrimento dos interesses particulares de gestores ou de grupos corporativos. Teoricamente, a não realização do elemento final, o bem comum, inviabilizaria a própria constituição do Estado, pois representa o objetivo de sua criação. Todos os elementos que constituem uma sociedade são condição para a sua existência: elementos materiais: homem e base física, elementos formais: normas e poder, e final: objetivo de sua criação. Como a sociedade política é muito mais complexa, visto ser a única detentora do poder soberano, seus elementos também são complexos: população e território, ordenamento jurídico e governo soberano, e seu elemento final, o bem comum. Na atualidade ocorre a efetivação da obrigatoriedade do Estado em favorecer o bem-estar do coletivo, em detrimento de interesses individuais, caracterizando sua dissolução caso não cumpra o objetivo para o qual foi criado. Constituindo o elemento final da instituição Estado, ou seja, o objetivo de sua criação, o bem comum pode ser caracterizado por determinadas medidas de cunho social, econômico e político, inclusive previstas na Legislação Federal como dever do Estado. Na atualidade, o Estado brasileiro vem sendo constantemente contestado quanto às condições propiciadas pelos organismos governamentais para a realização do bem comum, embora possa ser constatada a existência de programas específicos para o cumprimento dos preceitos constitucionais e o atendimento de seu objetivo final. Assim, o presente estudo propõe-se à análise da relação teoria/prática no que diz respeito à realização do bem comum pelo Estado brasileiro na atualidade. Considerando a complexidade do tema, o estudo volta-se ao registro de programas governamentais referentes à realização de alguns elementos promotores do bem comum, como saúde pública e segurança

Teoria do Estado. Bem-comum. Sociedade brasileira.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

O ACESSO À JUSTIÇA E A EFICÁCIA DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS

OLIVEIRA, Alline Cristina Siqueira* ; MELO, Odair Conrado; FERNANDES, Francis Marília Pádua** ; FONTANA, Marcelo Brandão**

Projeto de pesquisa do Programa de Iniciação Científica da Universidade de Marília – PIC/UNIMAR

Tem por finalidade analisar a garantia de acesso à justiça, consagrada na Constituição Federal de 1988, em seu art. 5º, XXXV, como primado de concretização dos direitos fundamentais. A cultura do Estado Democrático de Direito visa, justamente, a ativação estatal para implementar as condições de vida, saúde, liberdade, etc., dos homens e tem no Estado o seu ator principal, vez que é o destinatário da norma, e quem está investido no poder de reverter a violação do direito em favor do indivíduo. O direito de ação consolida-se na compreensão de que todas as pessoas têm de obter a tutela efetiva, por meio dos juízes e tribunais. O acesso à justiça, como forma de proteção da situação jurídica concretiza-se através de um instrumento essencial que é o próprio processo, consagrado na constituição. O princípio da inafastabilidade da jurisdição se divide em dois aspectos: primeiro, na proibição direcionada ao legislador de vedar o acesso ao Judiciário, proibindo-o de consignar no direito positivado qualquer restrição à possibilidade de o prejudicado pleitear a reparação, pela via judicial, de uma lesão; por segundo, utilizar-se do processo judicial como o meio, o instrumento, de instigar o poder público a dizer qual o direito aplicável à espécie. Portanto, a efetiva possibilidade de o cidadão acionar o judiciário para ver conhecida sua pretensão, desdobra-se em: formal (vedação jurídica) e material (meios para a concretização).

Palavras-chave: Direitos humanos. Direitos fundamentais. Inafastabilidade da jurisdição.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

*Atividades
científicas*

Graduação

Universidade de
Marília

Administração

COMO OBTER VANTAGEM COMPETITIVA COM A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

FARIAS, Emiriel V. T. da S^{*}; GOMES, Cristiane de J.; VIEIRA, Vanessa P. M.; CARMO, Andressa A. S. do; ABREU, Vanderléia C. de.^{**}

Linha de pesquisa: Gestão Ambiental Empresarial

A sustentabilidade ambiental é um processo pelo qual é possível atingir o progresso econômico sem agredir o meio ambiente e tem como objetivo trazer a solução para um dilema atual: desenvolvimento econômico ou preservação ambiental? No intuito de reparar os prejuízos ambientais causados ao longo dos tempos, mais obviamente buscando espaço no mercado, as empresas vêm assumindo uma postura ligada à preservação ambiental e a um desenvolvimento sustentável. Tanto consumidores quanto países importadores restringem suas compras a empresas que se preocupam com a preservação ambiental. Com essa condição, empresas têm adotado a ISO 14001, certificado de suma importância que tem por objetivo atestar que a organização possui responsabilidade ambiental, transformando essa exigência em oportunidade mercadológica. Observa-se que empresas geridas do ponto de vista ambiental têm seus custos reduzidos devido ao baixo consumo de água, energia elétrica e matérias-primas, gerando menos resíduos sólidos e menos poluição, diminuindo assim gastos com possíveis multas por contaminação ou degradação ambiental. Nesse contexto, este estudo tem como objetivo geral identificar os caminhos a serem percorridos pelas organizações para obter a vantagem competitiva com a sustentabilidade ambiental. Para isso, descrevemos como a sustentabilidade é inserida nas organizações e delineamos, através de pesquisas bibliográficas e estudo de caso, quais as perspectivas que se esperam das ações sustentáveis das empresas, verificando a possibilidade de obter vantagem competitiva incluindo a sustentabilidade ambiental em seus objetivos organizacionais. As indústrias e empresas precisam entender qual a real importância dos recursos naturais para a sua sustentabilidade, compreendendo desde a gestão estratégica, produtiva, seus consumidores até a sociedade onde se encontra. É necessário também que as empresas entendam que a perda dos ecossistemas e recursos naturais afeta significativamente seus negócios, pois assim estarão mais dispostas a fazer algo pelo meio ambiente. A degradação da natureza, aliada às pressões internacionais, faz com que as empresas adotem normas que tornem sua produção menos nociva ao meio ambiente. Buscar eficiência produtiva reduz custos com retrabalhos e com tratamento de efluentes, já que a produção eficiente gera menos resíduos à proporção que utiliza menos insumos. Todo esse efeito dominó resulta no não desperdício, por consequência menos custos e assim aumento da margem de lucro.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO: UMA FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA AS ORGANIZAÇÕES.

SOUZA, Camila Rodrigues de^{*}; CONCEIÇÃO, Carlos Paes da*, SILVA, Paula Santana da*; BERNARDES, Renata*; SANTOS, Ruhanyta Kalyan Esteves dos*; SILVA, Sandra Maria Souza^{**}; FREITAS, Marisa Livia Brançan de**

O objetivo deste estudo é mostrar a importância de treinamento e capacitação de funcionários nas organizações. Considerando todas as etapas fundamentais e necessárias para que o treinamento seja eficaz, obtendo um diferencial competitivo e assim garantindo os resultados esperados pela organização, levando sempre em consideração o custo-benefício. Atualmente muitos gestores ainda resistem quando o assunto é a capacitação e treinamento de seus funcionários nas organizações, sejam eles por motivos financeiros, administrativos, falta de tempo ou até mesmo a resistência às mudanças. E conseqüentemente pesquisar os principais fatores de resistência, e ressaltar a importância, os benefícios e as necessidades deste investimento, a curto ou longo prazo, que podem ser fatores decisivos, vitais e gerar maior competitividade e lucratividade para as organizações. O resultado deste projeto será obtido através de pesquisas bibliográficas, em: revistas, livros, internet e manuais teóricos. E serão analisados e avaliados o planejamento, a técnica e ação da capacitação e treinamentos, com profissionais capacitados com a finalidade de obter resultados conforme a necessidade da organização. A análise conclui pela necessidade da realização de um programa de treinamento nas organizações, objetivando a melhoria no atendimento ao cliente, o reestudo dos processos de trabalho e o desenvolvimento de liderança e da capacidade dos colaboradores trabalharem em equipe, uma vez que o mundo está mais competitivo, ambiente mutantes e a mão-de-obra qualificada estão escassa em nosso País com isso se faz necessário o investimento contínuo nos funcionários da organização, desta maneira motivando-os e descobrindo talentos dentro da mesma.

Palavras – chave: Colaboradores. Desenvolvimento. Treinamento.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

ENDOMARKETING DENTRO DA ORGANIZAÇÃO

CLEMENTE, Fabiana Cristina dos Santos^{*}; SILVA, Sandra Maria Souza^{**}

O Endomarketing é uma ferramenta diferenciada e competitiva para as organizações que buscam a lucratividade, a satisfação e o destaque no mercado global. É também um recurso para aquelas organizações que visam: conquistar o cliente externo e motivar, comprometer e bem informar seus clientes internos, garantindo assim maior grau de satisfação para ambos os clientes. Pensando na importância do Endomarketing para estes fins, que a presente pesquisa tem como objetivo estudar as ferramentas do Endomarketing nas organizações, salientando a sua importância na motivação e na comunicação interna de seus clientes internos. A metodologia adotada é pesquisa bibliográfica, tendo como referencial teórico autores como Bekin, Bergamini, Chiavenato e outros. O estudo abrange destas delimitações e conceitos de Endomarketing, Motivação e Comunicação Interna até a forma, o planejamento e as etapas de aplicabilidade, orientando e capacitando os administradores na utilização desta importante ferramenta dentro das organizações. Concluímos, de forma objetiva e sistemática o quanto é importante o Endomarketing para a organização valorizar e respeitar seu capital humano, para que os mesmos possam obter os resultados que lhe são esperados (cobrados) e para que ela mesma obtenha os resultados desejados, considerando que as ferramentas do Endomarketing não é uma solução para todos os problemas das organizações que surgem através de diversos fatores, e sim, se compreendido e aplicado da forma correta, pode trazer benefícios e resultados na motivação, comunicação interna de seus funcionários, assim, convencendo e demonstrando a todos que trabalham na organização o quanto o trabalho de cada um é importante para o desenvolvimento e a obtenção do maior resultado esperado por uma organização a lucratividade.

Palavras-chave: Endomarketing. Motivação. Comunicação Interna e Lucratividade

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

GESTÃO AMBIENTAL, UMA VISÃO SUSTENTÁVEL PARA EMPRESA QUE PRÁTICA A RESPONSABILIDADE SOCIAL

SANTOS, Cecília Fernanda dos* ; GOMES, Lucas da Silva; SILVA, Thamires Messias Oliveira*; SANTOS, Tiago Silveira*; ABREU, Vanderléia Ceolin**

A Gestão Ambiental dentro do sistema de gestão das organizações traz como práticas algumas maneiras para diminuir os impactos ambientais decorrentes dos processos de fabricação. A educação ambiental visa conscientizar ecologicamente toda a organização e comunidade, para que através desse conhecimento as pessoas tenham o cuidado necessário com o meio ambiente, portanto o desenvolvimento sustentável deve ser aliado à educação ambiental, não tendo como objetivo somente cuidar do meio ambiente, mas também a melhoria do desempenho ambiental e operacional de toda organização. O gerenciamento do impacto ambiental ocorreu devido à preocupação na diminuição de poluidores lançados no meio ambiente, principalmente pelas indústrias por ter uma maior parcela poluidora e com o grau elevado de risco de acidentes ambientais. A ISO 14000 é um conjunto de normas que definem parâmetros e diretrizes para a gestão ambiental de organizações privadas e públicas. E foi criada para diminuir o impacto provocado pelas organizações ao meio ambiente. Várias organizações utilizam recursos naturais, poluem, provocam dano no meio ambiente através de seus meios de produção. O conjunto de Normas ISO 14000 faz com que as organizações foquem as questões ambientais, encorajando a busca de um mundo mais limpo, seguro e saudável para todos. O Sistema de Gestão Ambiental, conforme a definição ISO é o conjunto formado pela estrutura organizacional, responsabilidades, práticas, procedimentos, processos e recursos necessários para implantar e manter o gerenciamento ambiental. O objetivo da política ambiental é orientar o tratamento das questões ambientais nas organizações em harmonia com os princípios da sustentabilidade e também estar em conformidade com as políticas pública. É de conhecimento de todos que as organizações procuram a cada dia aumentar seu Marketing share e para isso adaptam seu processo produtivo as exigências e tendências do mercado. As organizações também utilizam o marketing verde que consiste, na prática de todas as atividades iguais ao marketing, mas incorporando também a preocupação com o meio ambiente, onde informam a seus clientes e consumidores acerca das vantagens de se comprar produtos e serviços de organizações que pensam no meio ambiente e são responsáveis. O desenvolvimento sustentável pode ser conquistado, se o homem souber utilizar os recursos da natureza. Reduzir, Reutilizar e Reciclar são conceitos essenciais para qualquer cidadão e empresa responsável que pode contribuir para o desenvolvimento sustentável. Entendemos que a empresa deve preservar seus valores, por este motivo deve ser avaliado durante todo o processo produtivo de que modo está sendo desenvolvidos seus produtos ou serviços e que todos nós somos responsáveis pelas partes interessadas de nossa empresa, e é importante priorizar o código de ética em tudo que é desenvolvido pela empresa, assim as organizações alcançam a qualidade total e um melhor posicionamento no mercado em que atuam.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA ATUAR NA GESTÃO EMPRESARIAL

SILVA, Michael Henrique Seabra Goulart da^{*}; CARDOSO, Rogério Aparecido Santana^{*}; GABRIEL, Tiago Anotnio^{*}; GELAMO, Adalberto Pablo dos Santos^{**}

Com o presente trabalho de pesquisa, busca indicar a importância da tecnologia como ferramenta na gestão empresarial, mostrando que a tecnologia é de fato benéfica as organizações levando em consideração as demandas internas e externas do mercado. Este trabalho de pesquisa mostra a importância das novas tendências tecnológicas que estão presentes nas organizações empresariais, suas ferramentas e funcionalidades, na busca de novos mercados proporcionando um melhor atendimento aos clientes e a facilitar o trabalho dos colaboradores ao desempenhar suas atividades. As tendências tecnológicas são pontos vitais nas organizações, juntamente com a capacidade de aprendizagem a cerca das soluções e projetos a serem implantados, são os principais fatores que determinam a competitividade nas empresas. A valorização dos profissionais de tecnologia da informação proporciona um grande aumento de pesquisas fundamentadas no crescimento empresarial. Com o advento dos meios de comunicação como a internet, por exemplo, negociações comerciais podem ser realizadas até mesmo em segundos, otimizando o trabalho dos gerentes e chefes executivos. O desenvolvimento de tecnologias para a tomada de decisão abrange uma vasta área no mercado da informática e o meio organizacional está cada vez mais utilizando os sistemas para o gerenciamento de seus processos de trabalho. Os objetivos do trabalho é conseguir analisar as empresas de um modo geral em relação aos problemas enfrentados com a implantação de novos processos tecnológicos, descrever os novos processos tecnológicos a serem implantados no ambiente empresarial, observar a viabilidade desses processos na organização e verificar as novas tecnologias no cotidiano dos profissionais. Primeiramente apresentar-se-á a evolução do computador, tecnologia e internet, para que na sequência possa ser abordada a questão da tecnologia como apoio à gestão, a gestão do conhecimento, gestão de empresas na sociedade do conhecimento e a integração da qualidade e divulgação da informação e do conhecimento. Posteriormente será abordado o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas, finalizando o trabalho com as tecnologias aplicadas aos sistemas de informações empresariais. Através da pesquisa bibliográfica, ou seja, consultas em livros, periódicos, sites com artigos especializados, apontar-se-á as etapas de implantação de sistemas de apoio gerencial, os quais podem ser aplicados no melhoramento das atividades e conseqüentemente no aumento da produtividade das empresas.

Palavras-Chave: Gestão Empresarial. Tecnologia. Tomada de Decisão

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

CONTROLE DE PERDAS COMO VANTAGEM COMPETITIVA NO SETOR SUPERMERCADISTA

AYRES, Marcelo Henrique Furlaneti^{*}; CHECCHIO, Francine Aparecida^{*}; WATANABE, Gabriela May de Castro^{*}; SPINA, Juliete de Moura^{*}; MOREIRA, Lucas Wellington^{*}; CRUZ, Jackson de Souza^{**}

Linha de pesquisa: Administração de Recursos Materiais e Patrimonial

Em tempos de alta competitividade e redução das margens de lucros, a administração de materiais tem sido um o grande diferencial independente do porte da empresa. Desta maneira, ela é considerada importante, visto que, sua ausência se relaciona diretamente com prejuízos financeiros, desacordos perante os prazos, a baixa qualidade do produto final e o mais importante, perda de competitividade. Nesse sentido, por este caráter de influência direta nos resultados da empresa, a administração de materiais tem sido cada vez mais posicionada como parte da estratégia das organizações e não mais como era vista antigamente como um setor simplesmente operacional e de valor secundário. Ressalta-se que dentro das várias competências da administração de materiais, uma que vem se destacando como de grande importância estratégica tem sido a de controle de perdas, pois as perdas em uma organização podem significar o fim da rentabilidade e comprometer o futuro do negócio, isto pelo fato de que elas se referem a gastos efetuados que não dão retorno para empresa. O objetivo deste estudo é demonstrar a importância de se ter um controle de perdas adequado em uma organização, principalmente no setor supermercadista que possui uma grande quantidade de produtos perecíveis e com prazos de validade, estes que se manipulados de uma forma incorreta acabarão sendo descartados por não poderem ser mais consumidos, ocasionando um nível alto de quebra operacional que irá afetar diretamente nos resultados da empresa, pois acarreta um desperdício, gerando custos desnecessários. Para tanto, caracteriza-se esta pesquisa como qualitativa do tipo descritivo-exploratória, cujo método de pesquisa consiste no estudo de caso. Sendo assim, como considerações parciais já podemos destacar que o setor supermercadista está se modificando com bastante rapidez, aumentando ainda mais a competitividade entre si. Desta maneira, os supermercados que investem recursos para redução de perdas conseguem adquirir um diferencial em relação aos seus concorrentes, ampliando os seus lucros e a qualidade de seus serviços. Os custos gerados não poderão ser repassados para os consumidores, fazendo com que a organização tenha prejuízo e, conseqüentemente, sofra perdas em relação à sua concorrência, diminuindo sua vantagem competitiva em relação ao mercado em que está inserida. E se caso a organização não atender os requisitos necessários de qualidade, poderá não manter os clientes e também não atrairá novos consumidores, deixando de se manter estável no mercado.

Palavras-chave: Vantagem Competitiva. Setor Supermercadista. Controle de Perdas.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

A IMPORTÂNCIA DA LOGÍSTICA NA COMPETITIVIDADE E NO ESCOAMENTO DE PRODUTOS OLERÍCOLAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

NOGUEIRA. Aline Fernanda* ; NETO. Aline de Carvalho*; GARCIA. Silvia Regina*; SILVA. Rodrigo Fulaneto da*; REIS, João Antônio Lopes dos*; CRUZ, Jackson Souza**

A logística atualmente tem papel preponderante na estratégia das organizações, visto a complexidade das operações e a necessidade de criar vantagem competitiva frente à concorrência, contudo, até o final da Segunda Guerra Mundial estava associada apenas às atividades militares. Após este período, com o avanço tecnológico, com a necessidade de suprir e escoar produtos para locais distantes das áreas de produção e/ou destruídos pela guerra, dessa forma a logística passou a ser adotada pelas empresas.

No agronegócio a gestão da logística é a principal forma de reduzir custos, pois enfrentamos sérios problemas, tais como a precariedade da infra-estrutura, a comercialização deficiente, a perecibilidade dos produtos, entre outros, o que pode inviabilizar a atividade produtiva. Além disso, a armazenagem, a movimentação, o transporte, as más condições das rodovias e dos veículos aceleram a deterioração dos alimentos olerícolas, provocando perda da originalidade, depreciação da qualidade e acréscimo aos custos do produto. Para viabilizar tal cultura, cuidados devem ser tomados em todos os elos da cadeia, desde o processo de colheita e estendidos por todas as etapas da pós-colheita até atingir o consumidor final para garantir produtos que atendam suas exigências. A competitividade torna necessária a rápida adaptação dos processos logísticos, para atender as exigências impostas pelos consumidores de qualidade, agilidade nas entregas e melhores preços, obrigando as empresas a reduzirem as perdas e aumentarem a eficácia na cadeia logística. Em suma, através da logística é possível além de atender o mercado, identificar oportunidades de redução de custos, prazos de entregas, disponibilidade de produtos, programação das entregas, gestão dos pedidos e flexibilidade da fabricação. Portanto é essencial para a administração, distribuição, movimentação e armazenagem dos produtos, visando tornar possível aos consumidores bens e serviços no local, na condição física, na quantidade requerida, no momento da sua necessidade a preço atrativo.

A metodologia de pesquisa utilizada no trabalho é o estudo explicativo e a fonte de dados a pesquisa bibliográfica.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

A VIABILIDADE ECONÔMICA E MERCADOLÓGICA PARA ABERTURA DE EMPRESAS

SANTANNA, Philippe Esteves* ; FREITAS, Marisa Livia Brançam de**

O presente estudo visa fornecer subsídios a serem considerados no momento em que se resolve abrir uma empresa. No contexto do mundo contemporâneo em que vivemos, com a intensa globalização da economia, e a concorrência cada vez maior, para se firmar no mercado deve-se fazer um estudo detalhado e aprofundado para se abrir um novo negócio. Com base nestas considerações, este trabalho tem como objetivo mostrar a relevância do estudo de viabilidade do negócio, do planejamento prévio e da gestão empresarial. Também, buscou-se analisar outros pontos necessários à melhoria significativa na redução da mortalidade das empresas, como a reforma tributária, trabalhista e previdenciária. Verificou-se as políticas econômicas e sociais no tocante a ampliação de crédito, desburocratização e redução dos custos e de tempo na abertura de um novo negócio. Abrir e gerir uma empresa exige um conjunto de habilidades e conhecimentos indispensáveis. É preciso entender o mercado, o público que se deseja atingir, que produto ou serviço será oferecido, e é de suma importância o planejamento do negócio. Observa-se que o cenário corporativo e as ações das empresas estão se adaptando para atender a demanda de consumidores cada vez mais conscientes e exigentes. Porém, mesmo sendo cada vez maior o número de brasileiros com potencial espírito empreendedor, as estatísticas demonstram, ainda, um número elevado de empreendimentos que são abertos e que se fecham sem completarem um ano de vida. Dentre os fatores que contribuem para a ocorrência citada, a falta de acesso ao crédito impossibilita o desenvolvimento de novos negócios. Outro fator de relevância é a questão da falta de planejamento inicial, aumentando negativamente às estatísticas. Desta maneira, é importante que para que um novo negócio tenha reais chances de obter o sucesso almejado, os empresários devem recorrer a especialistas na área de consultoria empresarial, e dentre elas, uma das mais conhecidas é o SEBRAE. . Tratou-se de uma pesquisa descritiva e estudo de caso. O estudo de caso está em fase de desenvolvimento e prevê a elaboração real de um plano de negócios para abertura de uma empresa do ramo de colchões na cidade de Marília.

Palavras-chave: Concorrência. Empreendedor. Negócio.

* Acadêmico do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

RESPONSABILIDADE SOCIAL E GESTÃO AMBIENTAL NA PETROBRÁS

GARCIA, Fernando Augusto * ; BUTARELI, Juliano Gomes *; ABREU, Vanderléia Ceolin de**

Linha de pesquisa: Responsabilidade Social

A finalidade deste trabalho consiste em realizar um estudo acerca das causas que impulsionam empresas como a Petrobrás a aderirem cada vez mais o compromisso com a Responsabilidade Social e a Gestão Ambiental, principalmente aqueles relacionados ao compromisso da empresa com a sociedade e o meio ambiente. Assim, para compreender como a Petrobrás encara a importância da Responsabilidade Social e da Gestão Ambiental e o que elas significam para as organizações serão descritos no decorrer do trabalho como elas surgiram, definições e conceitos e como a respectiva empresa se beneficiou (mesmo com os inúmeros acidentes) tornando-se uma empresa socialmente responsável e ecologicamente correta cumpridora de normas ambientais, como a ISO-14001, por exemplo. Para a coleta dos dados, lançaram-se mãos de pesquisa bibliográficas, internet, através da análise de autores renomados, estudiosos do assunto, administradores e uma pesquisa de campo aplicada na referida empresa. Delimitou-se este tema motivados pelo fato de que, atualmente, a Responsabilidade Social o Desenvolvimento Sustentável, a Gestão Ambiental e atitudes como estas têm se tornado um dos assuntos mais importantes do nosso cotidiano, influenciando deste modo, organizações como a Petrobrás a adotarem novos padrões de produção e políticas de preservação que sejam coerentes com o fator ambiente. Este tema se encontra muito em voga já que a Responsabilidade Social e a Gestão Ambiental vêm sendo trabalhadas com maior ênfase nos últimos anos no Brasil, onde vários setores são incentivados a mergulhar mais neste tipo de trabalho que vem sendo considerado o alicerce para o crescimento de um País. Pode-se perceber com base nos dados analisados no decorrer deste trabalho que a responsabilidade social e a gestão ambiental são de extrema importância para a preservação do meio ambiente, tornando-se assim ferramenta fundamental para as empresas destacarem em seu mercado de atuação e colaborar com o desenvolvimento da sociedade em que está inserida trazendo benefícios ao meio, a empresa e a sociedade que faz parte.

Palavras-chave: Responsabilidade Social . Gestão Ambiental . Petrobrás

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

O FLUXO DE CAIXA COMO FERRAMENTA INDISPENSÁVEL NO APOIO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

CRUZ, Nelsi Aparecida Benini* ; FERNANDES, Eliane Giselle*; GELÁMO, Adalberto Pablo dos Santos**

Linha de Pesquisa: Gestão Financeira das Micro e Pequenas Empresas.

As MPE's (Micro e Pequenas Empresas) utilizam poucas ou até mesmo nenhuma ferramenta para gerir sua empresa e ficam sem ter um controle financeiro eficiente, ficando vulneráveis as complicações financeiras e até mesmo a mortalidade empresarial. O administrador empresarial para obter uma gestão com excelência em suas tomadas de decisões deve analisar sua capacidade produtiva e financeira para que as decisões tomadas sejam favoráveis à organização, permitindo sua saúde financeira. É fundamental ter em mãos as informações corretas e oportunas, para isso é indispensável à utilização da ferramenta fluxo de caixa, que direciona a empresa, permitindo a ela caminhar sabendo do seu possível fracasso, mas também das oportunidades de crescimento e desenvolvimento. Objetivo da pesquisa, destacar ferramentas, pontos importantes e fundamentais na iniciação de um negócio de sucesso, passos e processo. Pequenos empresários podem utilizar de várias ferramentas que auxiliam no crescimento da empresa, como fluxo de caixa, planejamento estratégico, planejamento financeiro, quando comprar, porque comprar e quanto pagar. Com um planejamento, gerenciamento financeiro eficiente é possível atingir os objetivos de sobrevivência, lucratividade, produtividade se tornando competitiva no mercado. Atingindo seu desejo final superar as expectativas dos seus clientes, e alavancar com a empresa rumo ao sucesso.

Palavras-chave: Ferramentas Indispensáveis. Fluxo de Caixa. Micro e Pequena Empresa.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

BENCHMARKING: UMA FERRAMENTA PARA INOVAÇÃO

FERNANDES, Bruna de Faria^{*}; GRATÃO, Gabriel Francisco^{*}; QUINHOLE, Juliana Francine^{*}; BARBOSA, Priscila de Moraes^{*}; OLIVEIRA, Ricardo Marcelino^{*}; ABREU, Vanderléia Ceolin^{**}

Linha de Pesquisa: Exploratória

Ao longo dos anos a inovação nas empresas tem sido um diferencial competitivo, de modo que a empresa disposta a obter sucesso frente às demais, tem que estar pronta e aberta às inovações, disposta a crescer no mercado de trabalho. O Benchmarking tem se tornado cada vez mais uma ferramenta de inovação utilizada em organizações, onde é captado o melhor do melhor para um determinado processo de uma empresa com excelência no mercado, e implantado assim em sua própria empresa, para adquirir uma melhor qualidade em seus produtos ou serviços prestados. O presente trabalho aborda as estratégias utilizadas no processo, tipos de Benchmarking, assim como os benefícios que a ferramenta Benchmarking oferece na sua utilização, mostrando os estágios de aplicação. Lembrando que o Benchmarking, é mais do que apenas copiar um processo de uma empresa, e aplicá-lo em sua própria, Benchmarking é entender e planejá-lo de forma a aplicá-lo de maneira adequada e inteligente dentro da estrutura e ambiente organizacional. É um meio de se posicionar no mercado de trabalho, utilizando os melhores métodos para o desenvolvimento de suas funções, uma ferramenta eficiente e inovadora, onde como qualquer outro tipo de processo para mudança e aplicação de um projeto, requer requisitos e planejamentos para a sua aplicação, onde se for feita de forma adequada e consistente, o Benchmarking tem tudo para ser um projeto de sucesso dentro da organização.

Palavras-Chave: Benchmarking, Inovação.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

A MULHER NO MERCADO DE TRABALHO EM CONFLITO COM O TEMPO

MOREIRA Rosiany Cristina* ; BARROSO, Alessandro*; DA SILVA, Bruna Talita Lucas*; SANTOS, Ana Lúcia Lopes dos; FREITAS, Marisa Lívيا Brançan**

A vida da mulher no mercado de trabalho, suas dificuldades para enfrentar vida profissional e vida pessoal, preconceitos, histórias marcadas, entre outros aspectos que tornam o seu dia a dia em uma luta contra o tempo. A maioria das mulheres gostaria de definir papéis múltiplos, tipicamente aqueles requeridos pela família e pelo trabalho, essa divisão do tempo entre família e trabalho, exigido para as mulheres pode se tornar em uma escolha futura, mas no âmbito crescente do poder econômico, o motor mais importante é a educação, e metade dos estudantes universitários do mundo são mulheres. Mas na realidade dos tempos nem sempre foi assim, vista como um ser mais frágil ficou restrito ao mundo doméstico por muitos anos e ao enfrentar o mercado de trabalho se deparou com o desrespeito, maus tratos, assédios, entre outros. A luta por sua dignidade vem sendo enfrentada desde o século XIX, no Brasil seu maior explorador foram as Indústrias Têxteis, surgiu então a necessidade de uma legislação especial. Pois para ocupar cargos de responsabilidade, realizar tarefas domésticas tradicionais como ser mãe, esposa e dona de casa, é preciso tempo, e uma adequação do mercado de trabalho com horários flexíveis e atendimentos especiais. O foco da pesquisa é citar a maior pressão sentida por mulheres da contemporaneidade, ou seja, provar sua competência profissional, conciliando-o com a família; muitas mulheres se vêm obrigadas a fazer uma escolha entre carreira e família, mas e a dedicação aos dois temas conflitantes seria pesada sua conciliação no dia a dia, mesmo com tantas mudanças e leis voltadas às condições das mulheres no mercado de trabalho.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

CONTROLE DE PERDAS COMO VANTAGEM COMPETITIVA NO SETOR SUPERMERCADISTA

AYRES, Marcelo Henrique Furlaneti^{*}; CHECCHIO, Francine Aparecida^{*}; WATANABE, Gabriela May de Castro^{*}; SPINA, Juliete de Moura^{*}; MOREIRA, Lucas Wellington^{*}; CRUZ, Jackson de Souza^{**}

Linha de pesquisa: Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais

Em tempos de alta competitividade e redução das margens de lucros, a administração de materiais tem sido um o grande diferencial independente do porte da empresa. Desta maneira, ela é considerada importante, visto que, sua ausência se relaciona diretamente com prejuízos financeiros, desacordos perante os prazos, a baixa qualidade do produto final e o mais importante, perda de competitividade. Nesse sentido, por este caráter de influência direta nos resultados da empresa, a administração de materiais tem sido cada vez mais posicionada como parte da estratégia das organizações e não mais como era vista antigamente como um setor simplesmente operacional e de valor secundário. Ressalta-se que dentro das várias competências da administração de materiais, uma que vem se destacando como de grande importância estratégica tem sido a de controle de perdas, pois as perdas em uma organização podem significar o fim da rentabilidade e comprometer o futuro do negócio, isto pelo fato de que elas se referem a gastos efetuados que não dão retorno para empresa. O objetivo deste estudo é demonstrar a importância de se ter um controle de perdas adequado em uma organização, principalmente no setor supermercadista que possui uma grande quantidade de produtos perecíveis e com prazos de validade, estes que se manipulados de uma forma incorreta acabarão sendo descartados por não poderem ser mais consumidos, ocasionando um nível alto de quebra operacional que irá afetar diretamente nos resultados da empresa, pois acarreta um desperdício, gerando custos desnecessários. Para tanto, caracteriza-se esta pesquisa como qualitativa do tipo descritivo-exploratória, cujo método de pesquisa consiste no estudo de caso. Sendo assim, como considerações parciais já podemos destacar que o setor supermercadista está se modificando com bastante rapidez, aumentando ainda mais a competitividade entre si. Desta maneira, os supermercados que investem recursos para redução de perdas conseguem adquirir um diferencial em relação aos seus concorrentes, ampliando os seus lucros e a qualidade de seus serviços. Os custos gerados não poderão ser repassados para os consumidores, fazendo com que a organização tenha prejuízo e, conseqüentemente, sofra perdas em relação à sua concorrência, diminuindo sua vantagem competitiva em relação ao mercado em que está inserida. E se caso a organização não atender os requisitos necessários de qualidade, poderá não manter os clientes e também não atrairá novos consumidores, deixando de se manter estável no mercado.

Palavras-chave: Vantagem Competitiva. Setor Supermercadista. Controle de Perdas.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Administração/UNIMAR

Administração

MARKETING ESPORTIVO: O MARKETING QUE VALE MAIS DO QUE LUCRO FINANCEIRO

SUETO, Mayara Mitie^{*}; RODRIGUES, Danilo Marcos^{*}; TRINCA, Rafael Cassaro^{*}; GODINHO, Mateus Hidalgo^{*}; PERES, Eduardo Sgarbi^{*}; GUEDES JÚNIOR, Olímpio^{**}

O esporte é uma paixão do brasileiro e cada vez mais o número de pessoas que estão envolvidos com o esporte tem crescido. Esse envolvimento se dá por parte de pessoas que trabalham com o esporte, que o praticam ou são expectadores, mas que de alguma maneira, estão direta ou indiretamente ligados a alguma modalidade esportiva. Com o acontecimento de eventos esportivos como o PAN de 2007, a tão esperada Copa do Mundo de 2014 e as Olimpíadas e Para-Olimpíadas de 2016, o esporte está ficando cada vez mais evidente, chamando a atenção não somente de seus amantes e praticantes, mas também de empresas interessadas na divulgação, promoção, venda, criação e todas as outras etapas do *Marketing*. De olho no PIB esportivo que cresce de uma maneira impressionante, o Brasil está seguindo a linha que muitos países desenvolvidos seguem e tornando o *Marketing* Esportivo cada vez mais forte, apoiando-se nesse tipo de ferramenta para chegar mais próximo ao público-alvo. Essa modalidade de *Marketing* vem sendo praticado no mundo há algum tempo, mas é relativamente nova se comparadas com as outras ferramentas da administração e estratégias de uma empresa, porém, apesar disso, ele vem mostrando seu grande poder. Nesse trabalho iremos ter um conhecimento do que é o *Marketing* de acordo com alguns autores, será apresentando como e quando do seu surgimento e qual a sua importância para não somente as organizações, mas também para a população de um modo geral, assim como pesquisaremos a importância do *Marketing Esportivo*, seu crescimento no Brasil, as ferramentas por ele utilizadas, como os números esportivos se encontram atualmente, qual a sua história no Brasil e no mundo, como ele surgiu, quando surgiu e quem foi o primeiro a perceber sua importância para os negócios, assim como o primeiro evento que recebeu grandes patrocínios por parte de empresas diversas e marcou o início de tal modalidade como a conhecemos atualmente.

Palavras-Chaves: Marketing. Esporte. Economia

^{*} Acadêmicos do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

^{**} Docente do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

Administração

MARKETING VERDE

PROENÇA, Alessandro Reginaldo* ; SANTOS, André Luis dos*; CANALLI, André Luis Fávero*; GARCIA NETO, Flávio Ribeiro*; DIAS, Renan Nicoletti; GUEDES JÚNIOR, Olímpio** ; FREITAS, Marisa Livia Brançam de**

Diante dos impactos ambientais que o consumo tem trazido ao nosso planeta e aliado à crescente preocupação com a qualidade de vida que está fazendo com que a preocupação ambiental se difunda cada vez mais, onde a sociedade passou a considerar as condições ambientais como de principal importância para o seu bem-estar surge o marketing verde, que é uma ferramenta que auxilia na sustentação da imagem da empresa, difundindo-a com essa nova visão de mercado, destacando sua diferenciação ecologicamente correta junto à sociedade. Desta forma, este estudo tem como objetivo geral identificar como o marketing verde enquanto ferramenta administrativa pode auxiliar na organização das ações ambientais de uma empresa, transformando atitudes organizadas em resultados práticos e como objetivos específicos analisar os 4 P's do mix de marketing e verificar de que forma ele atua na potencialização das ações ambientais de uma empresa, e como ele transforma atitudes administrativas em ganhos mercadológicos para a mesma; verificar se o cliente percebe as ações de marketing verde feitas pela empresa e identificar a imagem que o marketing verde agrega ao produto e a marca. Para isso, serão utilizadas abordagens de cunho descritivo e explicativo por meio de pesquisa bibliográfica, pesquisa de campo e estudo de caso. Diante do olhar atento a essas mudanças ambientais, estima-se que o marketing verde permita às empresas que se destaquem perante seus concorrentes por apresentarem características ambientais e inovadoras, isso pode levar a empresa a ser bem vista pela sociedade e obter vantagem competitiva no mercado.

Palavras-chave: Ecologicamente Correta. Marketing Verde. Vantagem Competitiva.

* Acadêmico do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

Administração

A EVOLUÇÃO DO MARKETING ESPORTIVO NO FUTEBOL BRASILEIRO

PERETI, Vitor Guilherme Laistner^{*}; GIROTTO, Guilherme Arena^{*}; DE ALMEIDA, Helverson Cesar^{*}; DE SOUZA, Marcelo^{*}; GUEDES JÚNIOR, Olímpio^{**}

O objetivo deste estudo é analisar os efeitos do marketing sobre os esportes no Brasil, principalmente o futebol. Em foco será abordado o marketing esportivo, mais precisamente no futebol. Baseados na problemática de até que ponto o marketing auxilia e potencializa os negócios na área do esporte, organizando e gerando novos negócios, será realizada uma pesquisa explicativa, levando em conta as ferramentas de marketing que influenciam diretamente no crescimento e valorização do meio esportivo e o conhecimento das ferramentas de marketing adotadas por alguns clubes de futebol através de visitas e pesquisas realizadas "in loco". O objetivo geral do trabalho consiste em demonstrar como o marketing esportivo auxilia e potencializa os negócios no futebol, identificando quais ferramentas são utilizadas para acelerar esse crescimento e como os clubes de futebol estão se adaptando a essas ferramentas para aumentar suas receitas, comparando clubes brasileiros com europeus. Realizou-se este trabalho, pois diante da crescente ascensão de empresas-clubes, outros clubes começaram a adotar a idéia de "Gestão esportiva" aliada às ferramentas do marketing esportivo. Assim, atualmente, esta prática tornou-se apenas uma das várias faces do espetáculo do esporte, principalmente o do futebol, o qual será descrito no decorrer deste trabalho. Referindo-se a estrutura e divisão este se encontra dividido em duas partes, sendo a Introdução e o Referencial Teórico o qual aborda o que é marketing, definição de marketing esportivo, surgimento do marketing, evolução do marketing esportivo, crescimento do marketing esportivo, ferramentas utilizadas no marketing esportivo e o desenvolvimento do futebol como negócio a partir da década de 90.

Palavras-chave: Marketing Esportivo. Gestão Esportiva. Investimento

^{*} Acadêmico do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

^{**} Docente do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

Administração

AUTOMAÇÃO DE AMBIENTES NA BIBLIOTECA ANTÔNIO HOUAISS

CIRINO, Carina Aparecida*; MARQUES, Indaiana Maria Miranda*; SARMENTO, Franciele Cardoso*; CRUZ, Alberto Cesar Carneiro,* CASTILHO, Myrian Lucia Ruiz**

O objetivo deste trabalho é desenvolver um ambiente no qual, o seu âmbito cultural possa oferecer e levar a informação de modo que cativa a todos, essencialmente ampliar o conhecimento educacional, dar o diferencial naquilo em que não encontramos no dia a dia, o entretenimento, proporcionando maior facilidade de comunicação e informação aos alunos e futuros administradores como também gestores, por meio da praticidade em pesquisas que a biblioteca auxiliará independentemente da Instituição de Ensino, Particular ou Pública, conquistando o leitor, motivando e resgatando o prazer da leitura, despertando nas pessoas o bem-estar da sua utilização e convivência no âmbito da biblioteca, superando as barreiras do preconceito e discriminação de raça, cor ou para com pessoas especiais, criando um espaço integrado entre eles, pois, em uma pesquisa de campo, chegamos a este conceito por ser benefícios almejados por eles, afirmando que somos todos iguais. A biblioteca deve ter acessibilidade, e materiais específicos, informatizados para as pessoas. Ainda, o acervo desta biblioteca contribuirá para devolver na criança a imaginação e a arte através de programações lúdicas, porque é de bom senso confirmar que um bom livro é um bálsamo. Uma biblioteca significa desfrutar do paraíso por inteiro.

Palavras – Chave: Automação de Ambientes. Biblioteca. Informatização.

* Alunas do Curso Técnico em Secretariado da ETEC Antonio Devisate-Marília/SP

** Docente da Universidade de Marília/UNIMAR e do Curso Técnico em Secretariado da ETEC Antonio Devisate- Marília/SP

Administração

ECONOMIA INFORMAL NO BRASIL

GIROTTTO, Marcela Perugini*; COUTINHO, Roseane Ferreira*; GUEDES JUNIOR, Olympio**

Assim como outros países em desenvolvimento, o Brasil sofre a ação de um fenômeno inquietante, o qual nada mais é resultante da alteração da economia formal para a economia informal. Esta economia vem surgindo dia-a-dia e tomando um espaço cada vez maior no mercado brasileiro. Na necessidade de se encontrar um emprego e lutar por condições mais dignas de sobrevivência a economia informal surge como uma “pedra de salvação” para muitos brasileiros. Estes brasileiros que fazem parte da economia informal compõem uma massa de trabalhadores que lutam diariamente, porém as consequências trazidas a eles não são tão benéficas assim. Inicialmente serão citados aqui os aspectos referentes à evolução histórica e surgimento da informalidade, alguns acontecimentos históricos que propiciaram o seu aparecimento e evolução, os principais aspectos referentes ao conceito e definição do que é a economia informal, os fatores que levam a uma economia informal e seu impacto na economia e mão de obra, verificados os fatores que contribuem para a economia informal, as consequências que a economia informal vem trazendo para a concorrência da informalidade e para economia como um todo e abordado o crescimento da informalidade no Brasil através dos números da mão de obra e produção no país. A economia informal tem se tornado uma tendência cada vez mais visível e forte na sociedade moderna. O que parecia ser apenas uma saída temporária pra um problema individual, ou seja, a falta de emprego fixo, acabou criando raízes profundas na economia mundial. O trabalho que era tido como alternativo, temporário, provisório vem se proliferando de maneira surpreendente e tornou-se uma realidade que desconhece fronteiras.

* Acadêmico do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação de Administração/UNIMAR

Administração

LIDERANÇA: EMPOWERMENT NAS ORGANIZAÇÕES EMPRESARIAIS DE MARÍLIA/SP

MARQUES, Indaiana Maria Miranda^{*}; CIRINO, Carina Aparecida^{*}; CASTILHO, Myrian Lúcia Ruiz^{**}

Este trabalho de pesquisa refere-se aos resultados parciais de uma pesquisa de TCC que está sendo desenvolvida no curso Técnico em Secretariado da ETEC AntonioDevisate da cidade de Marília/SP. O objetivo deste trabalho é o de estudar os conceitos de liderança e uso de ferramenta Empowerment nas Organizações Empresariais da cidade de Marília/SP, procurando ressaltar a sua importância para os profissionais secretários bem como, a valorização de autonomia dos profissionais em suas tomadas de decisões no seu trabalho no interior das empresas, agregando, dessa forma, benefícios a esses profissionais no sentido de facilitar o trabalho dos mesmos, demonstrando assim flexibilidade e estratégias necessárias no desenvolvimento das suas funções. Pretendemos, a partir dos dados que estão sendo colhidos junto às empresas, concluir a nossa pesquisa, apresentar os seus resultados como também o projeto de desenvolvimento motivacional para as empresas de nossa cidade de Marília/SP.

Palavras – Chave: Liderança. Empowerment. Tomadas de Decisão.

^{*} Alunas do Curso Técnico em Secretariado da ETEC AntonioDevisate/MARÍLIA/SP

^{**} Docente da Universidade de Marília/UNIMAR e do Curso Técnico em Secretariado da ETEC AntonioDevisate- Marília/SP

Administração

O NOVO PERFIL SECRETARIAL E A IMPORTÂNCIA DE UM ESPAÇO FÍSICO PARA A SUA FORMAÇÃO DA ETEC ANTONIO DEVISATE DE MARÍLIA/SP

ALVES, Conceição Aparecida Geraldina* ; LIMA, Natalia de Cassia de*; OLIVEIRA, Tamires Cristina Pereira de*; CASTILHO, Myrian Lúcia Ruiz**

Este projeto tem relevância para a sociedade, afinal, um ambiente moderno e bem equipado é sinônimo de desenvolvimento profissional e pessoal. No curso técnico de Secretariado na Etec Antônio Devisate, a aprendizagem vai além de uma sala de aula, e a necessidade hoje de um laboratório que atenda a demanda das bases tecnológicas do curso é extremamente importante e necessário. Com certeza, beneficiará tanto as organizações quanto a sociedade, principalmente alunos e professores. Hoje, os secretários modernos assumem papéis de assessores, assistentes e facilitadores das atividades diárias de uma empresa, muitas vezes assumindo no papel do chefe. Por outro lado, nos dias de hoje, procuram secretários que pensem por eles, que antes do problema aparecer, os secretários já tenham a percepção de resolvê-los de maneira rápida, funcional e com senso profissional. Dentro do Curso de Secretariado aprendemos muitas atividades que nos dão a necessidade de um espaço com estrutura para tal aprendizagem, como os eventos promovidos pelos alunos, as reuniões executivas que são umas das principais atividades exercidas no curso. Transformar essa sala ambiente numa realidade será como proporcionar um modelo de espaço de educação profissional de qualidade aos alunos, professores e para as demais Etecs, ajudando assim no processo de aprendizagem de ensino profissional moderno e atualizado. Este projeto apresenta-se para propor ações de parceria com o Centro Paula Souza e a empresa que tenha interesse na implementação dessa sala. Tendo o espaço físico, a ideia é que a organização que se tornar parceira tenha o nome na Sala Ambiente. Ainda, a empresa parceira poderá se preferir, disponibilizar a sua marca nos materiais doados por ela. O impacto que essa sala gerará para a Etec será positivamente benéfico para a instituição, pois, a geração desse espaço, facilitará para os outros cursos também, que porventura poderão utilizar a sala caso venham a necessitar, sem contar que será um espaço mais amplo para a reunião dos professores da Etec já que parte da sala será especialmente projetada para reuniões executivas. Outra vantagem para os alunos nessa parceria com o intuito da implementação deste projeto será a oportunidade de ter futuros profissionais para a organização, onde poderão assistir aos TCCs e conferir de perto toda a evolução desses futuros profissionais de secretariado, promovendo o intercâmbio entre Empresa e a Etec através dos estágios, que valorizarão ainda mais o curso e trarão mais motivação aos alunos e futuros alunos, fazendo com que a demanda para o curso e a credibilidade do mesmo cresça ainda mais com as ferramentas necessárias para a excelência de uma formação profissional de qualidade. Palavras-chaves: Inovação. Escritório modelo. Novo perfil Secretarial.

* Alunas do Curso Técnico em Secretariado da ETEC Antônio Devisate/MARÍLIA/SP

** Docente da Universidade de Marília/UNIMAR e do Curso Técnico em Secretariado da ETEC AntonioDevisate- Marília/SP

Arquitetura e Urbanismo

POUSADA

NOWAKI, Patrícia K. D.^{*}, SCALISE, Walnyce^{**}

Linha de Pesquisa: Projeto de Arquitetura e Urbanismo

Em virtude de vivermos na atualidade em um ritmo frenético devido ao aumento de obrigações, trabalhos e deveres, vem crescendo a procura de lugares vinculados a natureza, para que possamos recuperar nossas energias gastas no dia-a-dia. O ser humano tem buscado se refugiar em lugares onde a tranquilidade, harmonia, lazer, bem estar de uma forma geral. Entretanto, a cidade de Marília, vista como cidade bela e de grande desenvolvimento do interior do Estado de São Paulo, com um clima tropical e as suas oscilações topográficas formando itambés e vales de grande valor ambiental e de belas paisagens, é deficiente em estabelecimentos adequados para que o ser humano alcance tais objetivos. A partir de conceituações, levantamento e análise de projetos similares e de normas legais federais, estaduais e municipais foi possível delinear um programa de necessidades, o pré dimensionamento dos espaços do programa, montar o organograma de funções e o fluxograma dos espaços, bem como escolher o local adequado para implantação do conjunto de edificações que compõe a pousada, objetivo principal do presente trabalho, que consiste em propor um projeto arquitetônico com o propósito de criar as condições propícias para se deleitar em um local calmo, acolhedor, junto à natureza, com características de aconchego, com ênfase no ecoturismo e lazer dentre outras atividades não encontradas na zona urbana.

Palavras-chave: Ecoturismo, Pousada, Projeto Arquitetônico.

* Acadêmico do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

** Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo da UNIMAR

Arquitetura e Urbanismo

PROJETO DE CICLO ERGÔMETRO COM MATERIAIS RECICLÁVEIS PARA FUNCIONÁRIO DA UNIMAR COM LESÃO MEDULAR

ALEIXO JUNIOR, José Roberto* ; GOUVÊA, Irajá** ; SILVA, José Carlos Plácido da**

O ciclo ergômetro para membros inferiores e superiores, aparelho usado por portadores de lesão medular, é uma conquista recente e de uso exclusivo de pacientes de laboratórios ou clínicas especializadas, por ser um produto caro e relativamente novo. No presente estudo, um ciclo ergômetro para usuários paraplégicos e tetraplégicos, foi idealizado utilizando materiais de baixo custo, encontrados em reciclados ou ferros velhos, de modo a ser acessível a todos os que dele necessitem, a ponto de poder se tornar um produto doméstico e que possa ser usado de maneira independente por paraplégicos sem qualquer necessidade de acompanhamento. Um protótipo foi confeccionado seguindo orientação e especificidade de um projeto piloto, no laboratório de ensaios do curso de arquitetura e urbanismo da Universidade de Marília. Em seguida, foram realizados testes de avaliação do equipamento, demonstrando em seus resultados que o objetivo foi atingido e que o produto satisfaz as necessidades precípua do estudo. Por se tratar de um equipamento específico ao uso de lesionados medulares, este estudo apenas representa uma pequena contribuição científica, devendo ser retomado e evoluído em outras etapas.

Palavras-chave: Ciclo ergométrico, bicicleta ergométrica adaptada, lesão medular, paraplegia, tetraplegia.

* Acadêmico do curso de Pós-graduação em Docência no Ensino Universitário – Designer Grafico - UNIMAR

** Docentes do curso de Arquitetura e Urbanismo /UNIMAR

Arquitetura e Urbanismo

UMA ANÁLISE DOS CONHECIMENTOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS MAIS UTILIZADOS NA PRÁTICA PROFISSIONAL DOS ARQUITETOS ATUANTES NA CIDADE DE MARÍLIA

HIDAKA, Mariana Vidal^{*}; FERREIRA DE OLIVEIRA, Maria da Graça Ferreira de^{*}; SANTOS, Valcir Coelho dos^{*}; BARBOSA, Palmira Cordeiro^{**}

Linha de pesquisa: Tecnologia de arquitetura e urbanismo

O ensino de engenharia de estruturas para alunos de arquitetura é bem diferente daquele voltado para alunos de engenharia civil. Enquanto os alunos de engenharia se adaptam bem à complexidade matemática exigida pelo assunto, os alunos de arquitetura parecem preferir a parte conceitual dos problemas. Em decorrência disto, muitos estudos têm sido realizados de modo a encontrar maneiras mais eficazes de transmitir os conteúdos da engenharia de estruturas. No entanto, ainda há muito a avançar na discussão do conteúdo em si. É certo que, tanto engenheiros civis quanto arquitetos devam ser muito bem capacitados no que diz respeito à engenharia de estruturas. Contudo, essa formação deve ser voltada às necessidades profissionais do arquiteto que se insere no mercado de trabalho. Este trabalho procura identificar os conhecimentos de engenharia de estruturas mais utilizados na vida profissional de um arquiteto atuante na cidade de Marília, em São Paulo. Deste modo, será possível fazer uma análise dos conteúdos das disciplinas de engenharia de estruturas para escolas de arquitetura de modo a minimizar inconsistências entre aquilo que se estuda em sala de aula e aquilo que lhe é exigido no mercado de trabalho. Foi feito um estudo das leis e resoluções do CONFEA- Conselho federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, de modo a esclarecer as atribuições do arquiteto na área de estruturas. A elaboração do questionário foi feita com base nos conteúdos das disciplinas de engenharia de estruturas presentes no curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Marília – UNIMAR, no estado de São Paulo. Após a elaboração do questionário, foi feita a validação do mesmo através do seu envio para três arquitetos com o objetivo de avaliar o formato, clareza e eficiência das questões. Atualmente, o questionário está sendo aplicado para uma amostra de arquitetos atuantes em Marília.

Palavras-chave: Estruturas. Arquitetura. Ensino

^{*} Acadêmicos do curso de Arquitetura e Urbanismo/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Arquitetura e Urbanismo/UNIMAR

Direito

TRABALHO DECENTE NO BRASIL

BATISTA, Jacqueline Polachini* ; DAMIÃO, Danielle Riegermann Ramos**

Trabalho Decente é um labor corretamente ordenado, exercido em ordens reais de independência, comportando justiça e confiança, além de ser capaz de proporcionar a garantia uma vida digna, conforme os preceitos da Organização Internacional do Trabalho (OIT). Tal estudo contempla o ditame fundamental da dignidade da pessoa humana, bem como os princípios da ordem econômica, posto que políticas públicas para um trabalho decente são meios de diminuição de pobreza, desigualdade social e garantia dos direitos fundamentais. A igualdade de oportunidades e tratamento e o combate de todos os tipos de preconceito são fontes do tema. O incentivo do trabalho decente deve tender não apenas a reconhecer meios para geração de serviço e remuneração, principalmente ao estímulo a que as organizações expandam-se em quesitos que simbolizem meios efetivos de alcance de situações dignas de vida, tudo de acordo como artigo 170 da Lei Maior. De acordo com a OIT, para que o trabalho seja digno e decente, é necessária a convergência de quatro objetivos: promoção de leis fundamentais no trabalho, origem de mais e melhores empregos, cumprimento da garantia social e fortalecimento da convivência social. Esta pesquisa pretende analisar a situação do trabalho decente no Brasil, posto que a precarização no trabalho ainda é uma realidade nacional, eis que alguns estudos demonstram que um em cada dois trabalhadores continua no setor informal, homens negros ganham 47% menos que brancos, no modelo sindical atual não há eficiência de tal atividade coletiva, trabalho infantil e labores análogos à escravidão ainda são verificados. Propõe-se, ainda, uma ponderação acerca da Agenda Nacional de Trabalho Decente que foi elaborada em maio de 2006, onde serão analisados os compromissos do governo brasileiro em seu cumprimento e designação de políticas públicas neste sentido. O que se alvitra é uma análise das questões acerca da “superexploração” do trabalhador em face de condições precárias de trabalho. Neste conjunto, anseia-se de forma qualitativa apresentar, através de análise das políticas públicas e da agenda nacional de trabalho decente, verificar que os ideais do tema ainda não integram a realidade do Brasil. Pretende-se identificar o tratamento jurídico dado ao trabalho subordinado em condições contrárias aos ideais do tema, além de, sob o prisma dos direitos humanos e fundamentais observar como o trabalhador vem sendo tratado, além de contemplar as condições mínimas exigíveis para o trabalho. Apoiar à convocação mundial para a discussão do Trabalho Decente é certificar o labor como âmago do desenvolvimento e de inclusão social, é tomar a valia do trabalho como vista central na sociedade, além de exibir disposição para dirigir lutas a fim de estabilidade das conquistas e movimentar a sociedade para a pesquisa de escolhas para esses duelos.

Palavras-chave: Trabalho Decente. Direito do Trabalho. Precarização do Trabalho.

* Acadêmica do Curso de Graduação em Direito/Faculdade SÃO LUIS

** Docente do Curso de Graduação em Direito/Faculdade SÃO LUIS/ Aluna do Programa de Mestrado da UNIMAR

Direito

ESTUDO SISTEMÁTICO DA LICITAÇÃO PÚBLICA, COM ÊNFASE NO PREGÃO COMUM E ELETRÔNICO

RIBEIRO, Donizeti* ; TRAD.Cíntia Maria**

O presente trabalho visa analisar a legislação que norteia o pregão comum e eletrônico como nova modalidade licitatória para contratação de bens e serviços comuns efetuadas pela Administração Pública. Especial enfoque será dado às características do sistema de licitação na modalidade pregão, notadamente quanto à criação de sua forma eletrônica. A Lei é um fator regulador desses contratos, pois toda e qualquer contratação deverá ser efetuada por meio de um processo licitatório antecedente, como se trata de um processo complexo, há alguns casos especiais em que a Lei autoriza a dispensa ou inexigibilidade do processo licitatório, trata-se de exceção a regra. O foco do trabalho está delimitado na modalidade de pregão que fica situado somente na aquisição de bens e serviços comuns, criado pela Lei nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e o pregão na sua forma eletrônica, também para aquisição de bens e serviços comuns, esse, criado pelo Decreto Presidencial nº. 5.450/2005. Referido Decreto regulamenta a utilização dos recursos da tecnologia da informática e os meios eletrônicos, visando-se maior acesso aos participantes interessados nos contratos públicos. Tal fato revolucionou todo sistema de licitação pública, caracterizando-se pela maior quantidade de concorrentes, economia processual, simplicidade, publicidade, transparência e economia de todo sistema de compras públicas. Tudo estaria perfeito se o pregão eletrônico procedesse de Lei, como uma nova modalidade de licitação pública, haja vista, que a regulamentação descaracterizou os procedimentos licitatórios determinado pela Lei nº 10.520/2002. Sendo assim, uma vez alterado os procedimentos que norteiam todo processo licitatório, fica criado uma nova modalidade licitação. Nesse caso, o ordenamento exige amparo legal em Lei Federal, conforme previsão na Lei n. 8.666/93. Por fim, quanto a esse ponto elencado, pretende se demonstrar um estudo de caso sistemático com vistas a analisar se o uso do pregão eletrônico está de acordo com a legislação vigente.

Palavras-chave: Licitação. Pregão Eletrônico. Pregão Presencial.

* Acadêmico do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

CONTRATO DE TRESPASSE: ALIENAÇÃO DO ESTABELECIMENTO EMPRESARIAL

MARTINS, Marília Serafim* ; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser**

As práticas comerciais surgiram desde a Idade Antiga nas civilizações primitivas. Durante a Idade Média o comércio atinge um estágio mais avançado e presente em todas as civilizações. Posteriormente, o contrato surge como instrumento por meio do qual se adquiria ou transferia uma coisa. O presente trabalho abrange as questões derivadas da regulamentação de uma modalidade específica de contrato, sem dúvida relevante ao exercício da atividade empresarial contemporânea - o trespasse do estabelecimento empresarial – negócio que instrumentaliza a empresa enquanto objeto de alienação convencional. Em outras palavras, o complexo de bens organizado para o exercício da empresa conforme artigo 1.142 do Código Civil passa a figurar como “objeto unitário de direitos e de negócios jurídicos, translativos ou constitutivos” de acordo com o artigo 1.143 do Código Civil brasileiro de 2002. O tema abordado corresponde às disposições gerais traçadas pela codificação para o estabelecimento nos termos dos artigos 1.142 a 1.149. No trespasse do estabelecimento o legislador não deve ignorar, nem pode deixar de tutelar a existência de diferentes interesses onde como primeiro interesse tem-se o do empresário, titular original da azienda, a quem não se pode recusar o direito de aliená-la, mediante contraprestação que possa cobrir inclusive o sobrevalor correspondente ao aviamento. O segundo interesse é o do adquirente do estabelecimento que deve recebê-lo de maneira que possa dar continuidade às atividades da empresa como desenvolvidas por seu antecessor. Por fim, não se pode ignorar os interesses dos credores do alienante, visto que os bens do estabelecimento transferido, no geral, confundem-se com a garantia (patrimonial) dos credores. Os múltiplos interesses são tutelados e disciplinados de maneira pontual no contrato de trespasse do estabelecimento considerando seus efeitos obrigacionais da aquisição do estabelecimento, a transferência dos contratos originais do alienante e também sobre a chamada sucessão empresarial e finalmente as linhas de delimitação entre o trespasse de estabelecimento e os negócios afins praticáveis no âmbito das sociedades empresariais como fusão, a incorporação e a cisão.

Palavras-chave: Alienação. Contrato de trespasse. Estabelecimento empresarial.

* Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Orientadora e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Direito

EXTRATERRITORIALIDADE, A APLICAÇÃO DA LEI PENAL BRASILEIRA A FATOS OCORRIDOS FORA DO BRASIL

BARBOSA, Vanessa Blois do Amaral*; SANTOS, Daniela Biudes*; BUFALARI, Valmir*; JUNIOR, José Luis Mansur**

O artigo 7º do Código Penal aborda a questão da extraterritorialidade da lei penal, ou seja, a sua aplicabilidade a fatos criminosos ocorridos fora do Brasil. Um dos princípios adotados é o da Representação, onde a lei penal brasileira é também aplicável em relação a delitos ocorridos em aeronaves, ou embarcações brasileiras, mercantes ou de propriedade privada, pousadas ou no espaço aéreo estrangeiro, ou aportadas, ou no mar territorial estrangeiro. Nessas hipóteses, se o fato criminoso não despertou interesse punitivo do país em que ocorreu, o Estado a que pertence a bandeira da aeronave ou navio substitui aquele em cujo território ocorreu o crime. Existem duas espécies de extraterritorialidade: incondicionada e condicionada. Na primeira, ocorrem as hipóteses previstas no artigo 7º, inciso I do Código Penal, onde ficam sujeitos às leis brasileiras, embora cometidos no estrangeiro, os crimes cometidos contra a liberdade ou a vida do Presidente da República; contra patrimônio ou fé pública da União, Distrito Federal, Estado, Território, Município, empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia federal ou fundação instituída pelo Poder Público; contra administração pública por quem está a seu serviço; de genocídio, quando o agente for brasileiro ou domiciliado no Brasil. Nestes casos, aplica-se o Princípio da Defesa ou Real, pelo qual se determina a aplicação da lei penal qualquer que seja a nacionalidade do agente objetivando a defesa da nacionalidade do bem jurídico que for atingido por ação delituosa, sendo indiferente o ingresso ou não do agente em território nacional. Sua conduta será punível, de acordo com a lei brasileira, ainda que absolvido ou condenado no estrangeiro. Na extraterritorialidade condicionada, descrita no artigo 7º, §2º do Código Penal, a aplicação da lei brasileira depende das seguintes condições: entrar o agente no território nacional; ser o fato punível também no país em que foi praticado; estar o crime incluído entre aqueles pelos quais a lei brasileira autoriza a extradição; não ter sido o agente absolvido no estrangeiro ou não ter aí cumprido a pena; não ter sido o agente perdoado no estrangeiro ou, por outro motivo, não estar extinta a punibilidade, segundo a lei mais favorável. Aplica-se o Princípio da Justiça Universal, visando a cooperação internacional na luta contra o crime com a aplicação da lei penal a todo e qualquer fato criminoso de interesse internacional que por tratado ou convenção o Brasil assumiu o encargo de reprimir, sendo indiferente a nacionalidade do agente, do bem jurídico ou mesmo do lugar onde ocorreu. Nos crimes praticados por brasileiros no estrangeiro ou crimes praticados por estrangeiros contra brasileiros, fora do Brasil, aplicam-se os Princípios da Nacionalidade e da Personalidade. No primeiro caso, a lei penal acompanha o cidadão onde quer que ele se encontre, sendo levada em conta nessa hipótese a nacionalidade do agente. Já na segunda hipótese, de crime praticado por estrangeiro contra brasileiro, fora do Brasil, além dos requisitos já descritos, faz-se necessário que não tenha sido pedida ou negada a extradição e que haja requisição do Ministério da Justiça.

Palavras chave: Direito Penal. Extraterritorialidade.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

MEDIDAS CAUTELARES: ALIVIO AO SISTEMA CARCERARIO OU MEDIDA DE JUSTA APLICABILIDADE?

LOPES, Rubia Alves* ; TEIXEIRA, Nelson Luis*; PAVARINI, Laura da Silva*;
FERRER, Walkiria Martinez Heinrich**

Nos dias de hoje é inegável notar que, o sistema prisional de nosso país está mais que falido. O condenado é lançado ao cárcere como medida de ressocialização a depender, somente dele, recuperar-se ou aprimorar-se nas condutas contrárias à convivência em sociedade. Isso porque, a idéia de reabilitação daquele que esta à margem da sociedade passa longe da realidade, por motivos além dos alcançáveis à solução necessária para recuperação do sistema. Sabemos que entre os condenados, com transito em julgado, há os que ainda esperam por julgamento, sendo apenas suspeitos de cometerem algum ato delituoso. O que seria ato injusto e falha do sistema punitivo. Para evitar erro de justiça aplicada há neste entorno medidas alternativas, com menos prejuízos à sociedade que garantem a segurança da mesma como se pode notar nas medidas cautelares recentemente alteradas pela Lei 12.403 de 04 de março de 2011 que abriu um leque de possibilidade de aplicação das medidas, isoladas ou cumulativamente, como exemplo, imposição do comparecimento periódico em juízo, no prazo e condições fixadas pelo juiz, para informar e justificar atividades, privação de freqüentar certos lugares e até mesmo monitoramento eletrônico, entre outros (artigo 319, inciso I e IX do Código de Processo Penal). Medidas essas aparentemente mais justas, aplicadas a quem não se garante condenação, e que previne a superlotação desnecessária do sistema carcerário. Tais medidas como: prisão preventiva, prisão temporária, devem ser exceções e não a regra, como se tem visto sua aplicação indiscriminadamente. Entenda-se que a restrição de liberdade deve ser aplicada como exceção à regra de liberdade. Cumpri salientar que a Carta Magna em seu artigo 5º, incisos LVII e LXVI garante que ninguém será considerado culpado até o trânsito em julgado de sentença penal condenatória; e ninguém será levado á prisão ou nela mantido, quando a lei admitir a liberdade provisória, com ou sem fiança.

Palavras-chave: Medida Cautelar. Sistema Prisional. Liberdade.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

A LEGISLAÇÃO ATUAL NO AMPARO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

SANTOS, Daniela Biudes^{*}; BARBOSA, Vanessa Blois do Amaral^{*}; Bufalari, Valmir^{*}; ALISEDA, Jether Gomes^{**}

A lei Federal nº 12.470/2011 estabelece o acréscimo do artigo 21-A à Lei Orgânica de Assistência Social (LOAS) alterando as regras do Benefício de Prestação Continuada das Pessoas com Deficiência. Muito embora seja reconhecido e garantido o direito das pessoas com deficiência ao exercício do trabalho, o Benefício de Prestação Continuada conhecido como BPC não estimulava o beneficiário para a sua formação e qualificação profissional promovendo assim, o seu ingresso e a sua contribuição profissional no mercado de trabalho. O que muito se discutia é como a assistência social e a relação de trabalho poderia respaldar a pessoa com deficiência trazendo autonomia ao indivíduo sem que este sentisse o receio e o medo de perder o seu benefício, já que este seria o único meio pelo qual o mesmo possuiria para promover o seu sustento e a sua subsistência. Como trocar o certo pelo duvidoso? Como trocar a certeza do recebimento da renda mensal no valor de um salário mínimo em uma família cuja renda mensal per capita é inferior a um quarto do salário mínimo, sendo considerado este indivíduo incapacitado para a uma vida independente e para o mercado de trabalho e não ser amparado por uma legislação concisa e clara? A atual regulamentação da Lei Federal citada pode permitir ao beneficiário, então, a certeza do reingresso para o requerimento da continuidade do pagamento do benefício suspenso temporariamente em virtude do vínculo empregatício sem a necessidade de realização de perícia médica ou uma reavaliação da deficiência e do grau de incapacidade para esse fim. Muito ainda há o que se discutir a respeito das políticas assistenciais sociais definindo procedimentos nítidos a respeito do período da suspensão beneficiária, porém, essa medida flexibilizada poderá proteger além da família que se torna amparada sobre a segurança pecuniária deste integrante familiar como a própria pessoa com deficiência que poderá buscar, enfim, outros meios de integrações psicossociais igualitários com as demais pessoas integrando-se à vida comunitária sendo reconhecida por seu valor trabalhista enquanto este for inteiramente favorável à sua vida profissional.

Palavras – chave: Pessoa com Deficiência, Benefício, Mercado de Trabalho.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

PLURALISMO FAMILIAR: INTERPRETAÇÃO DO ART. 226 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

BRUNETTI, Thaís Helena Camprubi^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

O dinamismo social vem modificando a concepção clássica de família de forma importante e significativa. Com o advento da Constituição Federal de 1988 foram deixados de lado conceitos tradicionais, passando a tutelar, acima de tudo, a dignidade da pessoa humana. A preocupação maior em sede de proteção à família residiu em garantir a realização pessoal entre parceiros com base na vontade livre de convivência duradoura e unidos pelo afeto. Desta maneira a família patriarcal e matriarcal cede espaço para as famílias contemporâneas, as quais são estruturadas nos laços de afeto e da comunhão de vida entre seus membros. O artigo 226 da Carta Magna afirma a existência da família plural, haja vista que reconhece novas formas familiares, que não são fundadas no casamento como a união estável (parágrafo 3º) e a família monoparental (parágrafo 4º). O artigo também prevê o divórcio no parágrafo 6º possibilitando a desconstituição do vínculo conjugal. Os dois tipos de famílias trazidos nos parágrafos 3º e 4º são de mera exemplificação, pois o artigo 226 não define um tipo específico de família, podendo ser considerado como uma cláusula de inclusão, ou seja, as demais entidades familiares existentes são tipos implícitos como, por exemplo, as famílias reconstituídas. A Constituição Federal trouxe grandes avanços dando suporte aos valores universais da igualdade e da não discriminação cuidando de um sistema integrado de proteção dos direitos humanos, focando sempre a dignidade da pessoa como sendo um dos principais fundamentos da República. O presente trabalho tem por objetivo analisar o artigo 226 da Constituição Federal focando a questão do pluralismo familiar, evolução, tendências e consequências no ordenamento jurídico brasileiro. Palavras-chave: Constituição Federal. Família. Pluralismo familiar.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Orientadora e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Direito

DIREITO E OBRIGAÇÕES DOS AVÓS: ALIMENTOS E VISITAS

BRUNETTI, Thaís Helena Camprubi* ; TRAD, Cintia Maria**

Quando acontece a separação dos pais, os filhos ficam sob a guarda de um dos genitores, em geral a mãe. Nos artigos 229 da Constituição Federal e 1.696 do atual Código Civil há o reconhecimento da reciprocidade da obrigação alimentar entre pais e filhos. Esta obrigação se estende a todos os ascendentes. Assim, se o genitor que deve alimentos em primeiro lugar não estiver em condições de cumprir total ou parcialmente os encargos, serão chamados a concorrer com este aqueles de grau imediato (artigo 1698 do Código Civil), ou seja, os avós, pois são os parentes mais próximos em grau imediato. Porém a jurisprudência vem ignorando tais disposições legais sob o argumento de que tal obrigação é dos pais, e que quando um deles não pode cumprir o ônus é transferido para o outro genitor, e tão-somente se nenhum dos dois tiver condições de prover o sustento dos filhos é que se poderia invocar a responsabilidade dos avós. Apesar disso, a doutrina e a legislação são bem claras quando afirmam que o avô que tiver condições econômicas deve ser chamado a contribuir com o sustento do neto quando o filho deixar de atender tal obrigação. Ou seja, fazer uma criança passar necessidades, ou mesmo limitações por conta das acanhadas disponibilidades de seus genitores quando seus avós possuem condições para complementar tal carência afrontaria o princípio da solidariedade familiar. Assim, o fato de o detentor da guarda ter algum rendimento não exclui a responsabilidade do ascendente. Na questão das visitas, a Lei nº 12.398/2011 assegura de forma expressa o direito de visitas dos avós, atendendo dessa maneira o melhor interesse da criança, fundamentado na prerrogativa do neto ser visitado tanto por seus ascendentes quanto por qualquer outro parente ou pessoa que com ele mantenha laços de afetividade, respeito, solidariedade e amor. Com o presente trabalho objetiva-se a verificação da eficácia quanto a transmissão da obrigação alimentar, total ou parcial, dos pais para os avós, bem como quanto ao direito das visitas dos avós a seus netos. Será utilizada a pesquisa bibliográfica e de campo para desenvolvimento deste.

Palavras-chave: Alimentos avoengos. Menor. Visitas.

* Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

A ADOÇÃO DE CRIANÇAS POR CASAIS HOMOAFETIVOS NO DIREITO BRASILEIRO

BRUNETTI, Thaís Helena Camprubi^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

Desde primitivos tempos, a adoção tem despertado singular interesse, embora, em certos pontos, parem acirradas discussões, como é o caso da adoção por casais homoafetivos, tema escolhido para o desenvolvimento deste trabalho. Com os novos contornos que recebe o conceito contemporâneo de família, sua função de lugar para o desenvolvimento amplo da personalidade de seus membros assume um relevante papel e constitui-se na sua razão de existência. Assim, pode-se dizer que na transformação da família e do seu Direito, o transcurso apanha uma comunidade de sangue e celebra, ao final deste século, a possibilidade de uma comunidade de afeto. O surgimento da criança como sujeito de direitos tornou-se possível em grande parte devido ao aprofundamento afetivo que ocorreu no interior do grupo familiar. É com base nesse novo horizonte traçado e construído pela organização familiar contemporânea, em que estão privilegiados os relacionamentos intersubjetivos e a igualdade entre os componentes familiares, seja quanto a perspectiva conjugal, seja quanto à filiação. Ao se tratar do assunto relativo à possibilidade jurídica da adoção de crianças ou adolescentes por casais homoafetivos, inúmeros são os questionamentos que afloram. No Direito de Família, a adoção é uma das formas de colocação de família substituta que propõe no seu contexto trazer para dentro do seio familiar, criança ou adolescente que por qualquer circunstância foi desprovida da família natural para que faça parte integrante dela e para que nela desenvolva. A adoção por casais do mesmo sexo foi reconhecida quando o judiciário teve que se antecipar em face ao legislativo e o Supremo Tribunal Federal reconheceu a união entre essas pessoas, bem como nada obsta na Constituição Federal, nem na Lei de Adoção e também no Código Civil atual. O objetivo do presente trabalho é conseguir verificar a adequação devida da proteção do instituto da adoção por casais homoafetivos no ordenamento jurídico brasileiro.

Palavras-chave: Adoção homoafetiva. Afetividade. Família.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Orientadora e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Direito

ALIENAÇÃO PARENTAL NO ORDENAMENTO JURÍDICO BRASILEIRO

FERRER, Catharina Martinez Heinrich^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

A família, por ser considerada base de nossa sociedade, recebe especial proteção do Estado, assim, seu reconhecimento, manutenção, desenvolvimento e dissolução devem ser regulados de forma a preservar a própria instituição. Para tanto, o poder familiar possui um papel fundamental, pois não basta alimentar os filhos, é necessário educá-los e dirigi-los a uma vida saudável, em todos os aspectos. Através do múnus público, imposto pelo Estado aos pais, é possível fixar normas para o seu exercício, a fim de zelarem pelo futuro de seus filhos. O instituto da Alienação Parental surgiu a partir da lei 12.318/10, como uma forma de evitar qualquer abuso que coloque em risco a saúde emocional ou que comprometa o sadio desenvolvimento da criança e adolescente. Chamada por alguns juristas como “síndrome”, a Alienação Parental é tida como a interferência na formação psicológica do menor, visando prejudicar o relacionamento com um dos genitores ou alguém de sua família. Vale ressaltar que o maior prejudicado pela prática de atos de alienação será a criança ou adolescente, privado do convívio. A punição do genitor que praticou este ato já estava presente em nosso ordenamento jurídico, entretanto, com o advento de referida lei, mecanismos de orientação facilitarão a atuação do aplicador. A nova lei, em seu artigo 4º, disciplina que o magistrado, ao perceber traços da alienação parental, poderá a requerimento da parte interessada ou de ofício, ouvido o Ministério Público, determinar as medidas cabíveis ao caso concreto, realizando-se, inclusive, estudo social junto ao menor e genitores. Com o resultado, o magistrado atenderá ao disposto no artigo 6º da lei de alienação parental, podendo, dependendo da gravidade do problema chegar a suspender a autoridade do genitor. Entretanto, a aplicabilidade desse instituto no ordenamento jurídico brasileiro é questionável, pois na prática tem sido pouco utilizado pelos legitimados.

Palavras - chave: Poder familiar; Proteção; Aplicabilidade.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Orientadora e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Direito

UNIÃO HOMOAFETIVA E UNIÃO ESTÁVEL, RELAÇÃO ENTRE DUAS PESSOAS, DO MESMO SEXO OU NÃO, COM O OBJETIVO DE CONSTITUIR FAMÍLIA

TEIXEIRA, Nelson Luiz^{*}; LOPES, Rubia Alves^{*}; PAVARINI, Laura da^{*}; FERRER, Walkiria Martinez Heinrich^{**}

Desde as épocas mais remotas a sociedade ocidental sempre privilegiou a família formada pelo casamento, ou seja, união entre homem e mulher celebrado por meio de formalidades específica. Isso se dava pela influência dos dogmas religiosos ou por uma imposição vertical do Estado, o que dificultou sobremaneira o reconhecimento das uniões livres, aquelas consideradas independentes do matrimônio, admitindo seu *status* como composição familiar. A agregação de seres humanos é muito mais antiga do que o casamento e que este hoje não é a única entidade familiar juridicamente reconhecida, não se sobrepondo desta forma as demais. Após uma longa trajetória no qual a união estável passou pela rejeição (ausência de tutela), tolerância (tutela previdenciária) e aceitação como fato social (tutela obrigacional) que culminou na sua valorização, notadamente pelo prestígio conferido pela Constituição Federal de 1988 quando a mesma consagrou a multiplicidade de modalidades de arranjos familiares, não sendo taxativo o rol descrito no art. 226, e dentre essas entidades elencadas a união estável é sem sombra de dúvidas a mais comum e a mais usual em nossa sociedade. Admitida expressamente pela Constituição Federal, a união informal entre homem e mulher como família, tem-se o rompimento da supremacia do modelo casamentário como único, possível e detentor de legítima forma de união familiar. Já a união homoafetiva não encontra lei expressa que a regule, por isso, e em respeito à dignidade da pessoa humana, a jurisprudência tem aplicado por analogia as regras que disciplinam a união estável, o que levou o Supremo Tribunal Federal a reconhecer a união homoafetiva como entidade familiar tal qual a união estável. Tramita pelo Congresso Nacional o Estatuto das Famílias e a União Homoafetiva (Projeto de Lei n. 2.285/2007) que, se aprovada, reconhecerá expressamente a união homoafetiva como uma entidade familiar. Feitas tais considerações e respeitadas às diferenças, podemos entender a união estável com uma relação afetiva de convivência pública e duradoura entre duas pessoas, do mesmo sexo ou não, com o objetivo imediato de constituição de família aqui incluído a união homoafetiva.

Palavras-chave: União Estável. Relação Afetiva. Família.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

DOS LIMITES DO PODER DIRETIVO DO EMPREGADOR

CORRÊA, Mirela Aparecida Alencar* ; OLIVEIRA, Lourival José de**

O presente estudo tratou dos Limites do Poder Diretivo do Empregador na relação de trabalho. Buscou-se, através do estudo doutrinário e jurisprudencial, analisar, considerando o poder de subordinação exercido sobre o empregado e estabelecer os parâmetros em que o mesmo pode ser desempenhado, sem que resulte no exercício do excesso de poder patronal. É claro que a intimidade e a privacidade do empregado são direitos da personalidade, inerentes a dignidade da pessoa humana a qual tem seu princípio resguardado por todo ordenamento jurídico, incluindo-se na relação de trabalho, que ainda apresenta os limites por ventura traçados na negociação coletiva e no próprio contrato de trabalho. Significa dizer que o empregado goza de um sistema protetivo nas relações de trabalho. Tal tema corrobora em significativa importância na esfera jurídica, onde relações empregatícias do cotidiano dos cidadãos brasileiros têm seus direitos rompidos ao esbarrarem-se na supremacia do poder diretivo do empregador. Observou-se que em uma relação de emprego, principalmente por conta da subordinação, o empregado acaba submetendo-se de forma ilimitada às determinações externadas pelo empregador, que na maioria das vezes são desta forma apresentada, ou, apenas com os limites fixados pelo contrato particular de trabalho. Concluiu-se que o Ordenamento Jurídico não apresenta norma expressa limitando o poder diretivo, razão pela qual buscou-se no contrato individual de trabalho, no direito da personalidade e nos instrumentos coletivos, através de uma interpretação sistêmica, elementos que contribuíssem com a construção de parâmetros objetivos disciplinadores do poder diretivo. O estudo, contribuiu, dentro de um aspecto geral, para a preservação e otimização do ambiente de trabalho, local este que deve ser resguardado levando-se em conta a enorme importância para gerações presentes e futuras.

Palavras-chave: Empregado. Empregador. Subordinação.

* Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Orientador e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Direito

A LEGISLAÇÃO ATUAL NO AMPARO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

SANTOS, Daniela Biudes^{*}; BARBOSA, Vanessa Blois do Amaral^{*}; Bufalari, Valmir^{*}; ALISEDA, Jether Gomes^{**}

A lei Federal nº 12.470/2011 estabelece o acréscimo do artigo 21-A à Lei Orgânica de Assistência Social (LOAS) alterando as regras do Benefício de Prestação Continuada das Pessoas com Deficiência. Muito embora seja reconhecido e garantido o direito das pessoas com deficiência ao exercício do trabalho, o Benefício da Prestação Continuada conhecido como BPC não estimulava o beneficiário para a sua formação e qualificação profissional, promovendo assim, o seu ingresso e a sua contribuição profissional no mercado de trabalho. O que muito se discutia é como a assistência social e a relação de trabalho poderia respaldar a pessoa com deficiência trazendo autonomia ao indivíduo sem que este sentisse o receio e o medo de perder o seu benefício, já que este seria o único meio que o mesmo possuiria para promover o seu sustento e a sua subsistência. Como trocar o certo pelo duvidoso? Como trocar a certeza do recebimento da renda mensal no valor de um salário mínimo em uma família cuja renda mensal per capita é inferior a um quarto do salário mínimo, sendo considerado este indivíduo incapacitado para uma vida independente e para o mercado de trabalho e não ser amparado por uma legislação concisa e clara? A atual regulamentação da Lei Federal citada pode permitir ao beneficiário, então, a certeza do reingresso para o requerimento da continuidade do pagamento do benefício suspenso temporariamente em virtude do vínculo empregatício sem a necessidade de realização de perícia médica ou uma reavaliação da deficiência e do grau de incapacidade para esse fim. Muito ainda há que se discutir a respeito das políticas assistenciais sociais definindo procedimentos nítidos a respeito do período da suspensão beneficiária, porém, essa nova medida flexibilizada poderá proteger além da família que se torna amparada sobre a segurança pecuniária deste integrante familiar como a própria pessoa com deficiência que poderá buscar, enfim, outros meios de integrações psicossociais igualitários com as demais pessoas integrando-se à vida comunitária sendo reconhecidas por seu valor trabalhista enquanto este for inteiramente favorável à sua vida profissional.

Palavras – chave: Pessoa com Deficiência, Benefício, Mercado de Trabalho.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

REPRODUÇÃO HUMANA ASSISTIDA E A IMPORTÂNCIA NAS RELAÇÕES DE FAMÍLIA

KRÖGER, Simone dos Santos Matos^{*}; TRAD, Cintia Maria^{**}

O presente trabalho tem como objetivo elaborar um estudo sobre assunto um tanto quanto novo para o ordenamento jurídico brasileiro, onde com os avanços médico-científicos e a disseminação das técnicas de reprodução humana assistida torna-se necessária a imposição de limites éticos e jurídicos à utilização das mesmas, tendo como principal limitador o princípio da dignidade humana. As técnicas de reprodução humana assistida provocaram transformações no Direito de Família, principalmente no que concerne à filiação, já que o biologismo deixou de ser seu critério absoluto, passando a ser igualmente relevante o critério da afetividade. A inexistência de legislação específica no Brasil sobre a matéria da reprodução humana assistida dificulta a solução de conflitos de paternidade e maternidade que podem surgir quando da utilização das técnicas de reprodução humana assistida, considerando que os dispositivos do Código Civil em vigor que tratam da matéria ainda são insuficientes para abranger a gama de situações geradas. De outro turno reconhece-se que o direito à procriação, pela via artificial, é uma das dimensões do direito ao planejamento familiar, o qual deve ser estendido a todos os indivíduos, no âmbito das entidades familiares que integram, sejam estas reconhecidas expressamente ou não, a Constituição Federal de 1988, cuja enumeração não é taxativa, entendimento este decorrente da repersonalização das relações de família. Será observado quanto a gigantesca importância da bioética no sentido de se fazer adotar valores morais e princípios éticos pelos pesquisadores, de forma sistematizada, para tratar das mais diversas questões que surgiram na sociedade moderna. Assim, para a elaboração do trabalho será utilizada a pesquisa bibliográfica, através de textos já publicados.

Palavras-chave: Biodireito. Família. Reprodução Humana.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

POPULARIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO JURÍDICA EM UM BRASIL MOVIDO POR COSTUMES

GOMES, Gustavo Adolfo Ferreira^{*}; AGOSTINHO, Marcela Fogolin Beneditti de^{**}

Existem projetos de inserção de materiais adaptados (cartilhas) para a população em geral, como o da OAB|SP, com conteúdo jurídico. O grande problema da distribuição destes periódicos é a logística de elaboração e fornecimento para as pessoas de baixa renda que não entendem os predicados da linguagem Jurídica formal. No meu entendimento como mero estudante, deveria ser apresentada a hipótese de um senso em caráter nacional, buscando denominadores comuns de todas as regiões brasileiras com relação à dificuldade de entender e mover a Justiça inerte para alguns fins (direito privado). Após essa coleta de dados, seria feita uma análise e filtragem doutrinária e didática, pelo STJ e MEC, para adaptação máxima, simplificação e clareza essenciais (publicidade de vanguarda). Essa distribuição seria feita em Órgãos públicos e Autarquias do mesmo patamar, além de escolas e hospitais para melhor acesso a informação por serem lugares de grande transição de pessoas. Nossa Constituição reza em seu art 5º, inc XIV, CF, o direito de acesso a informação, que não é comprovada no presente, mas pode vir a ser com projetos como o da OAB|SP de suma importância para o desenvolvimento da nação como dita o art 3º, inc II, CF. Assim como na aceitação de um produto de propaganda, estudos sociais mostram que o fornecimento de conteúdo motiva e modifica regiões degradadas pelo descaso público, e que a informação gratuita e o elo de ligação entre o povo. O discernimento necessário se faz pelo Estado em fase de transformação intelectual e ética ascendente. Assim, nós brasileiros almejamos, com um sonho que pode ser concretizado com a União e seu elemento essencial trabalhando em simbiose.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

SISTEMA PRISIONAL: A REALIDADE POUCO CONHECIDA DAS MULHERES APRISIONADAS

OLIVEIRA, Silvia Jardim de Araujo* ; JULIANO, Ana Cláudia Moraes**

Com o objetivo de melhor entender a realidade em que se encontram as mulheres condenadas com a pena restritiva de liberdade, escolheu-se como tema para o presente trabalho: “Sistema Prisional: a realidade pouco conhecida das mulheres aprisionadas”. O sistema prisional brasileiro desde sua implantação na República Federativa do Brasil, tem se mostrado perante a sociedade, como um sistema falho e cheio de frestas, e, se nenhuma atitude for tomada por parte das autoridades competentes, essas frestas tendem a evoluir em enormes rachaduras, tornando o sistema prisional totalmente inviável e ineficaz, o que há muito tempo já se percebe. O trabalho visa esclarecer a verdadeira situação, que há tempos se encontra escondida sob as paredes obscuras e incertas de uma cela de prisão. Quando se fala em Sistema Prisional, vincula-se de imediato na nossa percepção, um lugar onde os homens que cometeram crimes e infrações são obrigados a permanecer, como forma de punição pelo ato reprovável que praticaram. Mas e as mulheres? Qual deve ser a realidade dessas vidas que também se encontram nessa forma de confinamento? O presente trabalho traz, um estudo minucioso sobre o antes e o depois do delito. Ou seja, o que tem levado as mulheres a delinquir, e o modo como estão sendo tratadas no ambiente de reclusão. Será que o crime praticado compensa pela pena privativa de liberdade a que elas estão sendo submetidas? Embora sejam autoras de fatos reprováveis e puníveis pelo Estado, será que o Estado, tem dado a atenção devida a essas mulheres, conforme determina a Constituição Federal, tal como a Lei de Execuções Penais? O trabalho será realizado mediante utilização da pesquisa bibliográfica e da pesquisa de campo, que será consistente na aplicação de um questionário na cadeia feminina do município de Herculândia /SP a fim de averiguar junto às detentas, a situação em que vivem, e se a mesma é condizente com as leis acima citadas. O método aqui utilizado será o dedutivo, pois parte de um raciocínio lógico para chegar a sua conclusão.

Palavras-chave: Obscuridade. Pena restritiva de liberdade. Sistema Prisional.

* Acadêmico do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

A IMPENHORABILIDADE NO PROCESSO CIVIL BRASILEIRO

LIBBA, Estevão Tavares * ; FONTANA, Marcelo Brandão **

O trabalho tem como objeto a impenhorabilidade no processo civil brasileiro, apontando sua relevância no mundo jurídico atual. Durante séculos permaneceu a errônea idéia de que o devedor responderia com todos os seus bens pelo inadimplemento das obrigações assumidas, entretanto, com o amadurecimento do instituto da impenhorabilidade restou ultrapassada esta concepção. Desse modo, a intervenção do Estado no patrimônio do devedor esbarra em limites legalmente estabelecidos que visam resguardar os bens necessários à sobrevivência digna do executado, impedindo que a penhora se realize nesses casos específicos. Enfatiza o estudo a necessidade de um mínimo existencial, ou seja, a garantia de um patrimônio mínimo ao executado que lhe permita a sobrevivência digna. Nesse ínterim, a impenhorabilidade poderá ser absoluta, quando o bem não poderá ser penhorado em hipótese alguma, ou relativa, quando é a princípio impenhorável, mas em determinadas situações a penhora é autorizada. O tema tem sido objeto de diversas controvérsias na jurisprudência, todavia, é certo que à luz do princípio constitucional da dignidade da pessoa humana, a impenhorabilidade tem, essencialmente, o escopo de limitar a atividade executiva a fim de proteger bens juridicamente relevantes.

Palavras-chave: impenhorabilidade – dignidade – executado

* Acadêmico do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

“DOS DELITOS E DAS PENAS” E O ESTADO CONTEMPORÂNEO

OTERO NETO, A. A.* ; OLIVEIRA, J. S. M.* ; FERRER, W. M. H.**

Ao analisarmos a obra do culto autor Cesare Beccaria, considerada como um dos grandes clássicos do Direito Penal, o leitor é convidado a observar o funcionamento de um sistema penal cruel e falho, onde em seu funcionamento, percebe-se uma grande discrepância entre o valor de um ato ilícito praticado e o valor da pena aplicada para tal conduta. Apesar de a obra ter sido originalmente publicada em 1764, se encaixa em muitos aspectos ao atual ordenamento jurídico brasileiro. Se analisarmos a estrutura do ordenamento jurídico brasileiro e sua teoria, percebe-se claramente que a função social e finalista da pena aplicada, é a de reeducar o infrator e puni-lo proporcionalmente a infração cometida. Porém como bem se sabe, muitas vezes a prática acaba por deturpar toda uma teoria, e é exatamente isso que podemos ver no sistema prisional brasileiro. Se temos como base da estrutura de nosso país o Estado Democrático de Direito, e dentro deste, a nossa carta magna que desenha e esquadrinha o funcionamento de todo um corpo, que aqui chamo de Brasil, e se esse mesmo desenho nos aponta como finalidade do Estado o BEM COMUM, é certo dizer que se o Estado promover qualquer ação contrária a tal bem, estaria automaticamente se invalidando e retirando qualquer sentido de sua existência. O questionamento que levanto, é se a atual forma e resultados apresentados pelo sistema prisional, apresentam um bem maior para sociedade. É óbvio que livrar as ruas de pessoas que representam um risco a sociedade é fundamental, mas como bem sabemos, no Brasil, não existe prisão perpétua, e hora ou outra, esse infrator voltará as ruas. Como voltará? A teoria chama os popularmente conhecidos como presos, de reeducando, pois teoricamente, o tempo de reclusão e penitência seria o tempo necessário para dentro de uma proporcionalidade reparar o dano causado e por fim, estar apto a ser reintegrado a sociedade. Sabemos das dificuldades do reeducando ao sair de uma prisão em se recolocar no mercado de trabalho e levar uma vida longe do crime. As estatísticas apontam que grande parte destes, volta para vida do crime, causando novos prejuízos a sociedade e ao país, demonstrando-se assim que a aplicação dada pelo Estado não promove o Bem Comum, mas sim protela um novo ataque do infrator.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

PATERNIDADE SOCIOAFETIVA: NOVA MODALIDADE DE FAMÍLIA RECONHECIDA CONSTITUCIONALMENTE

PAVARINI, Laura da Silva* ; TEIXEIRA, Nelson Luis*; LOPES, Rubia Alves*;
TRAD, Cintia Maria**

O Direito de Família vem passando por grandes mudanças e com isso o significado de “ser pai” vem mudando também. O que antes era considerado apenas da ordem do natural e da ciência, com as mudanças socioeconômicas e culturais que ocorreram com a Constituição Federal de 1988, restou demonstrado que, mais que isso, a paternidade necessita de um envolvimento afetivo. Antigamente pai era o provedor, ou seja, seu principal papel era o de manter a família. Atualmente o homem quer participar mais, quer se envolver, ou seja, ele realmente quer desempenhar um novo papel de pai e se caso isso não acontecer ele vai estar convicto de estar perdendo, não somente pelo fato de ser cobrado mais para frente, mas também por não se sentir realizado como pai. A família afetiva foi enfim reconhecida constitucionalmente e não tem motivos para ser rotulada apenas como biológica. Ao contrário, os operadores do direito se curvam à importância da filiação socioafetiva. A paternidade é compreendida como uma relação jurídica de afeto com o filho, ainda que não biológico, e quando pais sem nenhum vínculo biológico criam uma criança por mera opção, leva-se em conta o amor, cuidado, carinho, a afetividade enfim. Portanto, os verdadeiros pais são aqueles que amam e dedicam sua vida a uma criança, dando atenção e conforto. Muitas vezes onde existe o vínculo jurídico e natural falta amor, compreensão e dedicação e restando a marca viva da rejeição. Já onde existe o vínculo da sociopaternidade, embora não sendo fruto da consangüinidade, dá ensejo à real e irrefutável função de pai. Dessa forma a paternidade sócio afetiva, muitas vezes, vai se sobrepor à paternidade biológica.

Palavras-chave: Direito de família, filiação, paternidade biológica e paternidade socioafetiva.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

PROJETO DIREITO E CIDADANIA – A EFICÁCIA DE NORMAS JURÍDICAS DE REPERCUSSÃO SOCIAL

BRUNETTI, Thaís Helena Camprubi*, GUERREIRO, Ariana*; FERRER, Catharina Martinez Henrich*; STORTO NETO, Armando*; FERNANDES, Francis Marília Pádua** ; FERRER, Walkíria Martinez Heinrich**

O presente projeto teve como objetivo confrontar, através de pesquisa junto aos alunos da rede pública de ensino fundamental, bem como através da coleta de dados junto à Polícia Militar e ao Corpo de Bombeiros, a eficácia de normas jurídicas de grande repercussão social e os reflexos positivos na sociedade. As leis pesquisadas foram: Lei 11.340/06 - Lei Maria da Penha; Lei 11.343/06 - Lei de Tóxicos e Lei 11.705/08 - Lei Seca. A Lei 11.340/06, conhecida como Lei Maria da Penha, entrou em vigor no dia 22 de setembro de 2006 e constituiu-se num instrumento eficaz para a diminuição dos crimes contra as mulheres, em razão do aumento do rigor das punições nos casos de agressões contra a mulher, ocorridas no âmbito doméstico ou familiar, nos termos do disposto na Constituição Federal. A Lei 11.343/06 denominada de Nova Lei de Tóxicos revogou os diplomas legais anteriores e como uma das principais mudanças pode-se destacar a política repressiva penal em relação ao tráfico de drogas, traduzida no aumento da pena mínima neste caso de três para cinco anos e a descriminalização do crime de posse de drogas. A Lei 11.705/08 alterou Código de Trânsito Brasileiro e modificou a Lei 9294/ 96, a nova lei alterou o artigo 306, que passou a conceituar como crime quem: “Conduzir veículo automotor, na via pública, estando com concentração de álcool por litro de sangue igual ou superior a seis decigramas, ou sob a influência de qualquer substância psicoativa que determine dependência”. A pesquisa entrevistou 500 pessoas, levando em consideração a idade, sexo, estado civil e escolaridade. Embora as leis pesquisadas tenham sofrido críticas por parte de juristas e da população, a pesquisa constatou que elas contribuíram significativamente para a diminuição da violência, seja nas relações familiares ou no trânsito e em relação à Lei de Tóxicos, houve aprovação dos entrevistados o fato de que a lei penalizou mais severamente o traficante de drogas e não o usuário.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Direito

EXTENSÃO E LIMITES DAS ZONAS MARÍTIMAS BRASILEIRA

FERNANDES, Francis Marília Pádua**

A partir da década de 1950 a Organização das Nações Unidas passou a se preocupar com a criação de um tratado internacional capaz de reger o espaço marítimo mundial. Os fatores que motivaram essa iniciativa foram o fato de que as normas tradicionais do Direito do Mar, que tratavam e regulavam o espaço marítimo até então, eram de caráter costumeiro e, também o crescente número de pedidos, por parte dos Estados, de incorporação aos seus domínios ou de ampliação de suas jurisdições sobre esses espaços. A primeira tentativa ocorreu com a I Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar – CNUDM I (The United Nations Convention on the Law of the Sea – UNCLOS I), realizada em 1958, em Genebra. Esta convenção fracassou não sendo ratificada por inúmeros países, inclusive o Brasil. Em 1960, novamente em Genebra, foi realizada a II Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar – CNUDM II (The United Nations Convention on the Law of the Sea – UNCLOS II), que confirmou a não aceitação mundial das tentativas de uniformização dos espaços marítimos. Em 1973, foi realizada a III Conferência das Nações Unidas sobre o Direito do Mar – CNUDM III (The United Nations Convention on the Law of the Sea – UNCLOS III), com 164 Estados participantes e que chegou ao fim somente em 1982, com a conclusão e assinatura de um tratado por 117 Estados, em Montego Bay, na Jamaica. Ficou conhecida como “Lei do Mar” (Law of the Sea) e em razão de sua importância e abrangência é considerada como uma “Constituição do Mar”. Esta “Constituição do Mar” atribuiu a característica de universal e sistematizou os direitos e deveres dos países signatários. Contém 320 artigos distribuídos em 17 partes e dois anexos. A importância desta Convenção se deve à instituição de regras destinadas ao cumprimento pelos Estados, à definição dos espaços marítimos e à consolidação dos conceitos oriundos dos costumes internacionais em relação ao espaço e seu uso como: navegação, exploração de recursos, conservação e contaminação, pesca e tráfego marítimo. A Convenção entrou em vigor em todo o mundo em 16 de novembro de 1994, e mesmo os países não signatários adotam e respeitam seus conceitos estabelecidos para os espaços marítimos e o meio ambiente. Seu texto contempla os direitos de navegação, limites territoriais marítimos, investigação científica marinha, desenvolvimento e transferência de tecnologia marítima, direito de exploração de recursos e proteção e preservação do ambiente marinho. Definiu o MT (Mar Territorial), como faixa de até 12 milhas, onde a jurisdição do país a que pertence é soberana, exceto no que concerne à jurisdição civil e penal em navio mercante estrangeiro em passagem inocente, que neste caso se aplica a jurisdição do Estado de bandeira. Definiu a ZC (Zona Contígua), como a segunda faixa de 12 milhas adjacente ao mar territorial, onde o Estado é destituído de soberania, porém tem jurisdição específica para fins de fiscalização em relação à alfândega, saúde, imigração, portos e trânsito por águas territoriais. Definiu a ZEE (Zona Econômica Exclusiva), como faixa adjacente ao mar territorial que se sobrepõe à zona contígua, cujo limite é de 188 milhas a contar do limite exterior do mar territorial ou 200 milhas, a contar da linha de base deste, onde qualquer Estado goza do direito de navegação e sobrevôo, cabendo-lhe a liberdade de instalação de cabos e dutos submarinos. No Brasil a Lei n. 8.617/93 enquadrava a normativa aos preceitos da CNUDM III. Segundo preconiza a CNUDM III, a plataforma continental, que é constituída por áreas submersas adjacentes à zona do mar territorial e compreende o leito e o subsolo das áreas submarinas que se estendem além do seu mar territorial até uma distância de 200 milhas, poderá ser ampliada à pedido dos países interessados, que deverão apresentar um pedido à Comissão de Limites da Plataforma Continental da ONU. O Brasil apresentou um pedido de ampliação de sua plataforma continental para 350 milhas em 2004, em razão de estudos que demonstram a probabilidade de existência significativa de reserva de petróleo na camada “pré-sal” e aguarda o parecer da Comissão. Em razão da propositura a área denominada de “Amazônia Azul”, seria integrada pelo mar patrimonial de 200 milhas marítimas (370 km) e pela plataforma continental de até 350 milhas (648 km) de largura, a partir de linha de base, compreendendo o chamado cone do Amazonas, a cadeia do Nordeste Brasileiro, a cadeia Vitória e Trindade, o platô São Paulo e a margem continental Sul. O Brasil poderá ser o primeiro país do mundo a ter sua proposta de ampliação dos limites da plataforma continental aceita pela ONU, o que o colocará entre os maiores potências mundiais e detentor da quarta maior reserva de petróleo do mundo.

** Docente do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

Enfermagem

PREVALÊNCIA DE AMAMENTAÇÃO EM CRIANÇAS ASMÁTICAS ATENDIDAS EM UM AMBULATÓRIO ESPECIALIZADO

CARDOSO, Francely Maria Manjaron^{*}; FERNANDES, Camila Raquel^{*}; JARDIM, Lucas Gomes^{*}; SIQUEIRA, Fernanda Paula Cerântola^{**}; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci^{**}; HERCULIANI, Cristóvam Emílio^{**}; KUABARA, Cristina Toshie de Macedo^{***}

Este estudo teve como objetivo caracterizar as crianças asmáticas matriculadas na Unidade Básica de Saúde “Dr. Idreno Sylvio Cavaleri”- UBS Nova Marília e identificar a prevalência de amamentação entre elas. Metodologia: Pesquisa de campo de abordagem quantitativa de natureza descritiva, o local da pesquisa foi a Unidade Básica de Saúde “Dr. Idreno Sylvio Cavaleri”- UBS Nova Marília, a população constituiu-se por 132 crianças de 7 meses a 14 anos de idade portadores de asma atendidas no referido serviço. Para a coleta de dados elaborou-se um questionário que contém os seguintes dados: identificação da criança, dados relacionados à gravidez, hábito de fumar do familiar, condições do domicílio, amamentação e do próprio agravo – asma. Foi realizado teste piloto do instrumento aplicado a um grupo de sujeitos que não fizeram parte da pesquisa. A coleta de dados ocorreu em dois momentos: 1ºMomento - Identificação dos prontuários das crianças e seus respectivos endereços; 2ºMomento - Realizadas visitas domiciliárias para aplicação dos questionários. Nesta etapa as mães das crianças foram convidadas a participar da pesquisa, diante do convite aceito foram entrevistadas por meio do questionário proposto. Foi verificada a disponibilidade destas mães no dia da visita domiciliar e quando houve a necessidade agendamos novo encontro. Os dados coletados estão sendo transcritos do formulário para um banco de dados, e a análise dos dados seguirá às normas preconizadas para um estudo descritivo, usando-se software EPI INFO vs.6.02. Os preceitos éticos contidos na Resolução nº 196 de 10 de outubro de 1996 foram considerados nesta pesquisa. O desenvolvimento desta pesquisa justifica-se por acreditar que o conhecimento da atual situação em relação às crianças permitirá subsidiar ações de saúde futuras, facilitando o melhor atendimento das necessidades da criança. Acredita-se que desta forma será possível priorizar intervenções, direcionar as ações voltadas à promoção de saúde da criança, bem como a prevenção do desmame precoce, proporcionando à redução da ocorrência destes eventos, contribuindo assim para o desenvolvimento de crianças mais saudáveis.

Palavras- chave: Asma. Aleitamento materno. Saúde da Criança.

^{*} Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{***} Enfermeira Coordenadora do Programa Municipal de Saúde da Criança/SMS-Marília

Enfermagem

O CUIDADO HUMANIZADO EM UTI: REVISÃO DE LITERATURA.

SILVA, Aline Andrade* ; ALTRAN, Bruna Rezek Andery* ; GRAMACHO, Camila Maria Alves* ; EVANGELISTA, Viviane Canhizares**

Linha de Pesquisa: Saúde do adulto

Introdução: A modernização trouxe o avanço do conhecimento científico e tecnológico, dando início as unidades de terapia intensiva (UTIs). Analisando o contexto histórico, tanto da perspectiva do cuidado como da tecnologia a prática humanizada dentro das unidades de terapia intensiva tem sido tema de investigação pela complexidade dos clientes internados em UTI e a atitude mecanicista dos profissionais que atuam nesta área, o que tem contribuído para a fragmentação do cuidado. Objetivo: Identificar e analisar os trabalhos publicados que abordam a temática cuidado humanizado na UTI adulto. Metodologia: Realizado através de uma pesquisa bibliográfica, utilizando a base de dados Scielo (Scientific Electronic Library Online) e Medline (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online), através dos descritores enfermagem, humanização da assistência, unidade de terapia intensiva, com período de publicação entre 2005 a 2011. Ao realizar a busca das fontes foram selecionados 29 artigos e 03 teses para o desenvolvimento do estudo. Resultados: Após o seguinte estudo foram estabelecidas cinco categorias como: “Assistência humanizada”, onde se destaca a importância de agir empaticamente e de forma holística. “Dificuldade para humanizar” que destaca a falta de recursos materiais, humanos e físicos, culminando para o estresse da equipe fazendo com que a assistência torne-se mecanizada. “Como facilitar uma assistência humanizada” são aspectos que auxiliam para a humanização como área física adequada, recursos humanos capacitados e suficientes, e a comunicação como um meio essencial para estabelecer melhor vínculo paciente – família – equipe no processo saúde – doença, “Tecnologia x humanização” possui pontos positivos e negativos tanto para a equipe como para o paciente, pois contribui para uma melhor assistência porém pode levar a um distanciamento do profissional e tornar sua ação mecanizada. “Efeitos produzidos pela assistência humanizada” proporciona aproximação entre profissional e paciente, garantindo um feedback positivo nas relações e na assistência, garantindo o respeito e dignidade, minimizando os temores e angústias do paciente. Considerações finais: Ao revisitar o tema “humanização” verifica-se que tem sido frequentemente objeto de pesquisas dos profissionais da área da saúde e, em especial, de enfermeiros, preocupados com a qualidade da assistência prestada aos seus pacientes se deparando muitas vezes com aspectos tanto aqueles que dificultam o cuidado humanizado, quanto situações que facilitam esse cuidado. Diante das dificuldades apontadas nessas pesquisas para o alcance da humanização da assistência em UTIs, sugerimos que nestes serviços haja espaços de diálogo e reflexão do tema para que os profissionais possam repensar o conhecimento e atitude necessária para o cuidado humanizado.

* Acadêmicas do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do HC/Marília-SP. Especialista em Urgência e Emergência, docente do Curso de Enfermagem – UNIMAR

Enfermagem

PREVALÊNCIA DE ACIDENTES EM CRIANÇAS DE ZERO A 14 ANOS

GAZIM, Lucilene^{*}; SILVA JÚNIOR, Maurílio Mendes da^{*}; YOKOMIZO, Tokie Teshima^{*}; SIQUEIRA, Fernanda Paula Cerântola^{**}; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci^{**}; HERCULIANI, Cristóvam Emílio^{**}; KUABARA, Cristina Toshie de Macedo^{***}

Objetivo: Identificar a prevalência de acidentes em crianças de 0 a 14 anos no município de Marília. Metodologia: Pesquisa documental retrospectiva de natureza descritiva, sendo a unidade de análise as planilhas de acidentes em crianças de zero a quatorze anos de idade, emitidas pelo Pronto-Socorro do Hospital das Clínicas- Unidade Materno Infantil e dos Pronto-atendimentos da zona norte e sul do município de Marília atendidas no período de agosto a dezembro de 2010. Para a coleta de dados elaborou-se um formulário contendo os seguintes dados: idade da criança, tipo de acidente, território que pertence e o horário do atendimento. Após autorização para coleta dos dados foi realizada uma agenda prévia com a Coordenadora da Divisão de Saúde da Criança da Secretaria Municipal da Saúde de Marília –SP onde definiu-se a data, horário e local onde os autores do referido projeto podem efetuar a coleta dos dados registrando as informações em formulário próprio. Os dados coletados foram transcritos do formulário para um banco de dados, e a análise dos dados segue às normas preconizadas para um estudo descritivo, usando-se *software* EPI INFO vs.6.02 (UNITED STATES, 1994). Solicitou-se autorização ao responsável pela Secretaria Municipal da Saúde de Marília – SP e o projeto da pesquisa foi encaminhado para apreciação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília. Acredita-se que o conhecimento da atual situação em relação à ocorrência de acidentes infantis em nosso município permitirá subsidiar ações de saúde futuras, facilitando o melhor atendimento das necessidades da criança reconhecendo o contexto o qual está inserida. Acredita-se que desta forma será possível priorizar intervenções, direcionar as ações voltadas à prevenção de acidentes, proporcionando à redução da ocorrência destes eventos, contribuindo assim para a qualidade de vida da população infantil.

Palavras-chave: Acidentes. Prevalência. Saúde da Criança.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

*** Enfermeira Coordenadora do Programa Municipal de Saúde da Criança/SMS-Marília

Enfermagem

O CONHECIMENTO DO ESPOSO/COMPANHEIRO DA GESTANTE NO ÚLTIMO TRIMESTRE SOBRE O TRABALHO DE PARTO

FIORINI. Daiana Donda * ; MONGE. Clarice Ap. da Silva *; DÁRIO. Diogo Augusto*; GIAXA; Tháís Érika Peron **

A gravidez e parto são eventos marcantes na vida de uma mulher e de seus familiares, sendo um momento de ansiedade que faz com que surjam muitas dúvidas a respeito deste período e processo. No terceiro trimestre de gestação, o esposo/companheiro assume papel fundamental no apoio a gestante na participação ativa desses últimos acontecimentos, bem como da decisão pela procura da maternidade no trabalho de parto. Este estudo tem como objetivo geral investigar a percepção/conhecimento do esposo/companheiro sobre o trabalho de parto e a procura pela maternidade. Como vertente metodológica, optamos pelo estudo descritivo exploratório com abordagem qualitativa. Os sujeitos da pesquisa são nove esposo/companheiros das gestantes no terceiro trimestre de gestação, inscritas no programa de pré-natal de uma Unidade Básica de Saúde de Marília - SP. A coleta de dados iniciou-se após a aprovação pelo Comitê de Ética da Universidade de Marília, através de uma entrevista semi estruturada, orientada por três questões norteadoras após o consentimento escrito do esposo/companheiro. As entrevistas foram gravadas e transcritas e após categorizadas, fundamentadas na técnica de análise temática. Quanto ao perfil dos esposos/companheiros, a faixa etária variou de 21 à 51 anos, a quantidade de filhos de 01 à 06, o grau de escolaridade predominante foi o segundo grau completo, todos casados, com renda mensal predominante de até dois salários. A análise temática deu origem à cinco categorias, que exprimem o conhecimento do esposo/companheiro no último trimestre sobre o trabalho de parto, sendo elas: *Conhecimento dos Sinais de Parto em Gestação*: nessa categoria, os entrevistados apresentaram um conhecimento básico porém falho em relação ao trabalho de parto. A categoria: *Fontes de Informação*, revelou que as fontes onde obtiveram informações, geraram um conhecimento empírico, onde familiares, amigos, pessoas próximas e a internet foram as fontes citadas para a busca do conhecimento sobre o tema. A categoria *Ansiedade/Medo*: nos mostrou a tensão que o esposo/companheiro apresenta nessa última fase da gestação, onde muitos temem o desconhecido. A categoria: *Envolvimento do Companheiro*, apresentou o interesse referido pelos mesmos, mostrando que de alguma forma estão presentes para auxiliarem as gestantes. A categoria *Desconhecimento*: apresentou a grande lacuna de informações que eles possuem sobre esse processo final de gestação, o que gera aumento da ansiedade do casal. Podemos considerar que o Pai/ Companheiro, apesar da pouca informação científica sobre o trabalho de parto, também participa e se envolve nesse processo, o que nos exige um olhar sobre este que também possui necessidades de cuidado e informação.

Palavras-chave: Acompanhante; Ciclo Gravídico, Trabalho de Parto;

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

FOTOTERAPIA: OS PRINCIPAIS TIPOS PARA O TRATAMENTO DE HIPERBILIRRUBINEMIA NEONATAL

FIORINI. Daiana Donda * ; MONGE. Clarice Ap. da Silva *; DÁRIO. Diogo Augusto*; GIAXA; Tháís Érika Peron **

O termo hiperbilirrubinemia refere-se ao acúmulo excessivo de bilirrubina no sangue caracterizado por uma cor amarelada comum no período neonatal. É um dos sinais mais freqüentes encontrados nos recém-nascidos estando presentes em até 82% destes. Dois entre três dos recém-nascidos a termo, e uma porcentagem ainda maior de prematuros, desenvolvem icterícia. A fototerapia nesse caso é um tratamento eficaz e muito utilizado. Embora muitos recém-nascidos apresentando icterícia se encontram saudáveis, outros a apresentam como sinal de uma doença, podendo atingir o sistema nervoso central. O objetivo foi Identificar os principais tipos de fototerapia neonatal. A metodologia foi realizada através de uma pesquisa bibliográfica por meio de levantamento bibliográfico em bancos de dados eletrônicos (Lilacs, Scielo), além de livros e artigos relacionados ao tema, totalizando 10 fontes no período de 1999 a 2011. Como resultados, encontramos quatro tipos de fototerapia: *Biliblanket* é uma manta de fibra ótica, um modelo de fototerapia de contato, o recém-nascido é deixado sobre um colchão luminoso com lâmpadas halogênicas. *Bilispot* é extremamente eficaz para recém-nascidos pequenos, emitido a 50 cm do recém-nascido com lâmpadas halogênicas. *Bili-Berço* indicado para recém-nascidos grandes, utiliza-se lâmpadas fluorescentes sob um berço de acrílico de tal maneira que o acrílico do berço permaneça a cerca de 3 cm das lâmpadas. E a *Convencional* composta de lâmpadas fluorescentes, irradia toda superfície corpórea, de baixa irradiância devendo-se manter distância do recém-nascido de 40-60 cm. Concluímos que quanto maior é a irradiância e a superfície corpórea exposta, melhor é a eficácia da fototerapia. Embora encontremos hoje tipos de fototerapias mais modernas, como *biliblanket*, *bilispot* e *bili-berço*, que emite uma irradiância alta, a mais utilizada ainda é a *convencional* que apresenta uma irradiância baixa, porém permite uma exposição corpórea grande. Verifica-se que independente do tipo de fototerapia, o recém-nascido requer uma avaliação criteriosa para adequação do tratamento.

Palavras- chave: Recém- nascido. Icterícia. Fototerapia.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

ESTRATÉGIAS UTILIZADAS POR PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM PARA REALIZAR O CONTATO PRECOCE ENTRE MÃE E FILHO EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

FIORINI. Daiana Donda * ; MONGE. Clarice Ap. da Silva *; DÁRIO. Diogo Augusto*;
GIAXA; Tháís Érika Peron **

Linha de Pesquisa: Saúde da Criança e Adolescente

Este estudo teve como objetivo identificar as estratégias utilizadas pelos profissionais de enfermagem para realizar o contato precoce entre mãe e filho na sala de parto de um Hospital Universitário. Para tanto realizamos um estudo transversal descritivo, utilizando uma amostra de 24 profissionais da enfermagem que atuam Hospital ABHU - UNIMAR. Para a coleta de dados foi aplicado um questionário durante o mês de agosto de 2011 com questões sobre o que sabem, o que pensam e o que fazem para proporcionar a primeira mamada imediatamente após o parto. Os dados coletados foram transcritos do formulário para um banco de dados, e a análise seguiu às normas preconizadas para um estudo descritivo. Trataram-se os dados por computador e utilizou-se a estatística descritiva no tratamento da informação. Foi solicitada autorização ao responsável pelo Hospital ABHU - UNIMAR, o projeto de pesquisa foi apreciado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília-UNIMAR. Dos 24 profissionais a maioria eram casados, com idade média de 34 anos, com escolaridade de nível superior completo e com carga horária de trabalho de 12 horas diária. Verificamos que a maioria dos profissionais colocava o bebê para mamar na primeira hora, porém foram poucos os que promoviam a mamada na sala de parto, sendo mais freqüente a primeira mamada na Unidade de recuperação pós-anestésico. Embora, 46% apontaram que o contato pele a pele mãe/bebê seja uma rotina em seu serviço, apenas 03 profissionais relataram promover esta prática. A maioria relata conhecer e estar capacitado para desenvolver dez passos para o sucesso do aleitamento materno preconizados pela OMS/UNICEF. Entretanto, nem todos os enfermeiros estão sensibilizados para desenvolver os passos preconizados pela OMS/UNICEF, desta forma sugerimos um trabalho de conscientização e sensibilização quanto à importância do contato precoce entre mãe e filho para que os profissionais de enfermagem possam se sentir co- responsável quanto às ações de incentivo a amamentação.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Assistência de Enfermagem. Saúde da Criança.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

ESCALA DE BRADEN: INSTRUMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE ÚLCERA POR PRESSÃO

RODRIGUES, Dayane Danila Aguillar* ; SILVA, Fabiana da* ; BARBOSA, Fernanda Karan* ; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz** ; EVANGELISTA, Viviane Canhizares** ; HERCULIANI, Cristóvam Emílio**

Linha de pesquisa: Saúde do Adulto - Enfermagem

O surgimento de úlceras por pressão (UPP) é um problema grave e comum que atinge vários indivíduos. Além de dor e incômodo a quem as possui, ainda causam aumento no tempo de internação e custo elevado no tratamento. Um dos instrumentos utilizados para a identificação do risco de desenvolvimento de UPP é a escala de Braden, a mesma aborda determinados aspectos, tais como: percepção sensorial, umidade, atividade física, mobilidade, nutrição e fricção/cisalhamento, sendo utilizada por enfermeiros como método para avaliarem o risco que um cliente apresenta para desenvolver UPP através da somatória de pontos, e então, prescrever medidas preventivas. O presente estudo tem por objetivo identificar o risco de desenvolvimento de úlceras por pressão em clientes internados em uma unidade de clínica médico-cirúrgica de um hospital de grande porte. Trata-se de um estudo descritivo de natureza quantitativa e transversal. Foi utilizado como instrumento para coletar os dados a escala de Braden adaptada, com informações sobre a presença ou não de lesões na admissão, com 50 anos ou mais de idade, portadores de uma ou mais patologias como Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes Mellitus, seqüela de Acidente Vascular Encefálico e/ou traumas ortopédicos. Aplicamos em clientes admitidos nas unidades citadas no período de 19 de julho a 18 de agosto de 2011, seguindo os critérios de inclusão ou exclusão. Para análise dos dados foi utilizado o programa Epi info, um software que tem como função auxiliar na interpretação dos dados. O instrumento foi aplicado em 74 clientes, sendo verificado que 83,8% dos clientes não apresentaram risco para o desenvolvimento de úlceras por pressão, 9,5% dos clientes apresentaram baixo risco, 4,1% apresentaram risco moderado e somente 2,7% dos clientes apresentaram risco elevado para o desenvolvimento de úlcera por pressão. Entendemos que a utilização dessa escala pelos enfermeiros (as), nas primeiras doze horas de internação, contribuirá para uma prescrição de cuidados individualizados e concisos, refletindo em uma assistência preventiva e/ou terapêutica eficaz, bem como maior conforto e bem-estar ao cliente e, diminuição de gastos para a instituição já que o tempo de internação e o risco de complicações serão reduzidos.

Palavras-chave: Escala de Braden. Prevenção. Úlcera por Pressão.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

APLICAÇÃO DO INVENTÁRIO DE BECK PARA AVALIAR A ANSIEDADE EXPERIMENTADA POR PUÉRPERAS DE UMA MATERNIDADE DE MARÍLIA APÓS A ALTA HOSPITALAR

SOUZA, Fernanda Carvalho^{*}; GALHARDO, Talita Morilha^{*}; NATALÍCIO, Mayara Viveiros^{*}, GIAXA, Thaís Erika Perón^{**}

O puerpério é um período onde ocorrem mudanças físicas e emocionais que podem causar dúvidas, medo e angústia, uma vez que exige adaptações da mulher, da família, e da sociedade. As necessidades da mulher acabam sendo postergadas, para que as do bebê sejam atendidas, exigindo dela um novo agir e um novo ser, na busca pelo papel do ser mãe. Diante disso, o objetivo principal desta pesquisa foi avaliar os níveis de ansiedade experimentados por puérperas após a alta hospitalar e analisar os fatores que podem influenciar essa experiência. Optou-se pela pesquisa descritiva com abordagem quantitativa, desenvolvida após a aprovação do comitê de ética da Unimar, com todas as puérperas que retornaram à Maternidade com seus bebês para realização do teste da orelhinha no mês de julho de 2011. As puérperas foram entrevistadas e se submeteram a aplicação do Inventário de Ansiedade de Beck que consiste em um instrumento para avaliação de sintomas de ansiedade, e um questionário para obtenção de informações sobre o perfil. Responderam ao questionário 104 puérperas entre o 4º e 35º dia pós a alta hospitalar. Os dados foram contabilizados utilizando o programa Excel e SPSS for Windows e a análise realizada à luz da literatura médica e de enfermagem sobre o assunto. O perfil das entrevistadas mostrou que metade das puérperas eram primíparas com faixa etária variando de 14 a 45 anos, com predomínio de 14 a 20 anos. Quanto à escolaridade, metade possuíam o ensino médio completo, mais da metade referiam não exercer atividade remunerada, a renda familiar predominante foi de 02 a 03 salários mínimos, os dias de puerpério variaram entre o 11º e o 17º dia. A grande maioria vive com o pai da criança e possui um bom relacionamento, mais da metade referiu que a gravidez não foi planejada. Na aplicação do questionário de Beck 54% das entrevistadas apresentou ansiedade leve e 25% apresentou ansiedade de moderada a grave. Das que apresentaram ansiedade moderadas a grave, 34% possuíam entre 14 e 20 anos de idade, 42% concluíram o ensino médio, 54% não exercem atividade remunerada, a maioria refere renda familiar de 04 a 05 salários mínimos, os dias de puerpério entres essas puérperas variou de 04 a 31 dias, 50% tiveram parto cesárea, 63% eram primíparas, 87% vivem com o pai da criança e 63% possuem bom relacionamento, 71% não planejaram a gravidez. Consideramos que as transformações que ocorrem no puerpério são geradoras de ansiedade e estão relacionadas à menor idade, pouca instrução, e o não planejamento da gravidez, fatores que podem influenciar no nível de ansiedade, prejudicando assim, o vínculo mãe e filho e o sucesso da amamentação. É necessário à equipe de profissionais que assistem a esta puérpera o conhecimento desses fatores para que possam identificar e agir através de uma assistência transformadora, garantindo-lhe amparo e proteção, minimizando as angústias desse período.

Palavras-chave: ansiedade, puerpério, recém-nascido;

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

SAÚDE BUCAL NO ENSINO FUNDAMENTAL: DESAFIO DA INTEGRAÇÃO

SANTOS, Ana Laura Esteves dos^{*}; PIROLO, Sueli Moreira^{**}; FRANCISCO, Maria Luiza Freire Marconatto^{***}

Este trabalho aborda ações educativas sobre saúde bucal no ensino fundamental. Visto o desafio dos educadores e profissionais de saúde em estreitar o vínculo entre a construção de conhecimento e viver saudável. Tem como objetivo analisar o conhecimento sobre saúde bucal dos professores e a sua aplicação no contexto escolar em uma escola estadual do ensino fundamental do município de Marília. Foram selecionados 33 professores os quais foram entrevistados por meio de um questionário com questões abertas e fechadas, auto-aplicável. Os resultados revelaram como potencialidades da prática pedagógica para saúde bucal, percebe-se domínio quanto a finalidade do uso da escova de dente, da pasta de dente e do fio dental. Sabe-se sobre a transmissão de cárie através do uso compartilhado de escovas, e as conseqüências do método incorreto da escovação. Apesar da pouca quantidade, 6% relataram abordar o assunto em sala de aula quando este aparece como forma de queixa do aluno. Alguns limites foram sinalizados sobre a promoção de saúde do aluno, 30% dos professores não receberam formação sobre saúde bucal, mencionaram equivocadamente a utilidade do flúor e não demonstraram sabedoria quanto aos alimentos que favorecem e desfavorecem a saúde bucal, relatando – os de forma generalizada. Sobre a escovação pontuaram de forma fragmentada, demonstrando domínio limitado. Apontaram que existe fragilidade e pouca articulação na área de promoção de saúde bucal. Concluiu-se que os professores do ensino fundamental não estão preparados para abordarem os conteúdos de saúde bucal com segurança em sala de aula, fazendo-se necessário aprofundar o assunto durante formação profissional, como também planejar programas que visem uma educação permanente capacitando-os para exercerem de forma mais efetiva o seu papel diante da população.

^{*} Acadêmica do curso de pós graduação - Residência em Saúde da Família.

^{**} Professora Doutora Docente do curso de Enfermagem da Faculdade de Medicina de Marília.

^{***} Co-orientadora – Cirurgiã dentista da Estratégia da Saúde da Família - Marília

Enfermagem

PERCEPÇÃO DA MULHER MENOPAUSADA NA REALIZAÇÃO DO EXAME GINECOLÓGICO PREVENTIVO

RAMOS, Layla Karina Ferrari* ; RUSSO Elis Regina* ; CONSTANTINO, Geisiane Aguiar* ; GUIMARÃES, Eleny Rosa**

O câncer de colo de útero é o segundo mais prevalente entre as mulheres com aproximadamente 500 mil casos novos por ano, representando assim um grave problema de saúde pública. Se detectado precocemente possui alto índice de cura, reduzindo em até 70% a mortalidade na população de risco. A infecção prévia pelo papiloma vírus humano (HPV) tem sido apontada como o principal fator de risco para esse câncer. No entanto, fatores como o início precoce da atividade sexual, multiplicidade de parceiros sexuais, uso de contraceptivos orais, tabagismo, situação conjugal e baixa condição socioeconômica tem sido apontados como fatores de risco importantes para o desenvolvimento desta doença. Mesmo assim é verificada na prática a resistência de grande parte das mulheres em realizarem este exame. É fato que a realização periódica do exame de prevenção, geralmente fica aquém da necessidade, ocasionada por diversos fatores, como baixa adesão das pacientes e consultas periódicas, que nem sempre estão disponíveis à totalidade da população. Este estudo tem como objetivos investigar quais são os fatores associados a não realização do exame ginecológico preventivo de câncer de colo uterino pelas mulheres do município de Marília, que estavam no perfil populacional delimitado; descrever o perfil sócio econômico das mulheres entrevistadas; pontuar os fatores que levam as mulheres a não realizarem ou postergar o exame de prevenção e identificar a frequência da realização do exame ginecológico preventivo, nas mulheres entrevistadas. Trata-se de um estudo exploratório, descritivo e quantitativo realizado no município de Marília, com uma população composta de 376 mulheres acima de cinquenta anos menopausadas, que concordaram em participar da pesquisa. Para esta investigação foi elaborado um questionário, com perguntas abertas e fechadas e aplicado somente após a apreciação e aprovação do comitê de ética em pesquisa de Universidade de Marília. Os dados foram analisados através da estatística descritiva e serão apresentados por meio de gráficos e tabelas a fim de responder aos objetivos propostos. Esta pesquisa nos mostra de forma clara a visão da mulher quanto ao exame de Papanicolaou e os resultados obtidos poderão ser utilizados na formação de um plano assistencial preventivo para o câncer de colo de útero.

Palavras-Chave: câncer de colo de útero; Papanicolaou; menopausa; saúde pública.

* Acadêmico do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

AValiação DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE ENFERMAGEM EM UM HOSPITAL DE GRANDE PORTE DO INTERIOR PAULISTA

ANGELI, Alessandra Euzébio^{*}; CORRÊA, Taise Calandrin^{*}; ORTIZ, Ana Júlia Garcia de Rossi^{*}; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz^{**}; FREGATTO, Luís Fernando^{***}

Linha de pesquisa: Gerenciamento – Enfermagem

Qualidade é conceituada como um conjunto de atributos que inclui um nível de excelência profissional, o uso eficiente de recursos, o mínimo de risco e um alto grau de satisfação por parte dos usuários, considerando-se essencialmente os valores sociais existentes. A avaliação desta qualidade se constitui em prática atual de organizações públicas e privadas de qualquer porte, em materiais, produtos, processos ou serviços, e a Enfermagem possui indicadores eleitos para mensurar qualitativamente e quantitativamente estes indicadores. O tema é atual e direcionado para gestão da qualidade total. O presente trabalho tem como objetivo avaliar a qualidade do serviço de enfermagem através do levantamento de ocorrências dos eventos por meio de instrumento padronizado pela instituição. Trata-se de uma pesquisa de campo de caráter quantitativo de natureza descritiva. Foi solicitada autorização ao responsável pelo Hospital e o projeto de pesquisa foi encaminhado para apreciação e aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília- UNIMAR. A coleta de dados foi realizada por meio de levantamento de indicadores monitorados pelo Hospital, na unidade de clínica médica e cirúrgica, no período de Agosto de 2010 a Maio de 2011, totalizando 99 ocorrências. Constatou-se que as ocorrências encontradas no presente estudo, foram: 37.3% para perda de sonda nasogastroenteral; 21.2% de aparecimento de Flebite; 13.1% de quedas; 11.1% de erros de medicação; e 10.1% de úlcera por pressão, sendo que, as ocorrências sofrem maior incidência no período noturno. Destacamos também a ocorrência de, 5% de assaduras, 1% de Extubação Acidental e 1% para Perda de Intracath, sendo todas estas com predomínio no plantão da manhã, e 0% para perda de cateterismo vesical. Consideramos que há um predomínio na retirada de Sonda nasogastroenteral, seguido de flebite, queda e erros de medicação, sendo que estas ocorreram com maior frequência no período noturno, portanto, é de fundamental importância o levantamento das ocorrências mais frequentes para que através delas a prática possa ser aprimorada, buscando a qualidade do serviço de enfermagem. Dessa forma, é necessário elaborar e implementar estratégias que identifiquem esses eventos, de forma que possibilitem a reestruturação do sistema e impeçam a ocorrência de falhas no serviço, melhorando assim a qualidade do mesmo.

Palavras - Chave: Enfermagem; Indicadores de Saúde; Qualidade do Serviço.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{***} Coordenador de Enfermagem - ABHU

Enfermagem

OS PRINCIPAIS FATORES QUE INFLUENCIAM NA QUALIDADE DE VIDA DOS TRABALHADORES DE ENFERMAGEM

ZANCHIN, Carla Cristina*; SILVA, Cinthia Fernanda*; BACALHAU, Larissa*; SANTOS, Mara Franciele*; BUENO, Marco Antonio*; SILVA, Lígia Elaine Morelato Di Pieri**

Linha de Pesquisa: Gerenciamento – Enfermagem

Qualidade de vida é a percepção do bem-estar a partir das necessidades individuais, ambientais, econômicas e suas expectativas de vida. Contudo, o profissional representa hoje a valorização das condições de trabalho, dos procedimentos da tarefa em si, com bons padrões de relacionamento e cuidados com o ambiente físico, do significado do trabalho e do cargo ocupado. A qualidade de vida do trabalhador visa a proteger o empregado, proporcionando-lhe melhores condições de vida, dentro e fora da organização, visando a alcançar a satisfação tanto do empregado, como do empregador. O objetivo é identificar e analisar os principais fatores que afetam a qualidade de vida do trabalhador da área de enfermagem, presentes nas suas ações diárias. A metodologia é estudo de campo de caráter quantitativo de natureza descritiva e investigatória. Após a localização do referencial teórico identificando-se a temática central, utilizamos como coleta de dados questionário WHOQOL- ABREVIADO que foram aplicados nos funcionários de enfermagem (auxiliar, técnicos e enfermeiros). A pesquisa foi parcialmente realizada no primeiro e segundo andar na Clínica Médica em um Hospital do interior de São Paulo, no período manhã, tarde e noite, totalizando 25 questionários, sendo que apenas 84% participaram da pesquisa e 16% se recusaram a responder alegando falta de tempo. A amostragem abrange pessoas entre 19 e 44 anos, sendo que 32% delas possuem mais de um vínculo empregatício. A partir dessa amostragem, 28% consideram sua qualidade de vida boa, e 56% ruim, influenciando na assistência prestada; sendo de extrema importância melhorar as condições de vida do trabalhador, dentro e fora da organização. O fator de maior relevância identificado no questionário foi a parte psíquica, onde 72% apresenta frequentemente sentimentos negativos como mau humor, desespero, ansiedade e depressão, gerando 80% de insatisfação na sua capacidade de trabalho. Nas considerações finais, acreditamos que o profissional de enfermagem necessita de reconhecimento, prestígio social, e é através do exercício e nas relações de trabalho, uma vez que ele dispõe de maiores oportunidades para atender suas necessidades. O ser humano encontra muita resistência em adaptar-se a mudanças, em consequência disso surgem reações de insatisfação no trabalho, gerando assim angústia, ansiedade, frustração. Para que os fatores principais diminuam é importante que o profissional desfrute de um salário justo e adequado, segurança no ambiente de trabalho, possibilidade de descanso e lazer com a família. Por fim, existe essa necessidade para que haja o aumento da produtividade, satisfação pelo trabalho e excelência na qualidade do cuidar.

Palavras - chave: Enfermagem; Qualidade de Vida; Trabalhador.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

AS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES NA MULHER DECORRENTES DA DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GESTAÇÃO (DHEG)

SANTOS JUNIOR. Francisco Claudino^{*}; DA SILVA. Cristian Pereira^{*}; CAFÉ. Yubrainer Meira^{*}; SANTOS, Almerinda Aparecida Silva Fonseca^{**}

INTRODUÇÃO: A Doença Hipertensiva Específica da Gestação (DHEG) é uma entidade que se manifesta em geral na segunda metade da gravidez e, mais particularmente, no terceiro trimestre, caracterizada pela tríade clássica: hipertensão arterial, proteinúria e edema. É uma das complicações mais comuns e de maior morbimortalidade materna e perinatal ocupando o primeiro lugar dentre as afecções próprias do ciclo gravídico-puerperal, ocorrendo em 5 a 8% das gestações. A DHEG compreende a pré-eclampsia e eclampsia, a pré-eclampsia é o desenvolvimento da tríade sintomática, e em sua forma mais grave a associação de crises convulsivas e/ou coma é denominada eclampsia. **OBJETIVO:** Identificar as principais complicações maternas decorrentes da Doença Hipertensiva Específica da Gestação - DHEG. **METODOLOGIA:** Como se trata de um estudo de revisão de artigos científicos e análises em literaturas relacionadas a ciências da saúde, concernentes ao tema “Principais complicações na mulher decorrentes da Doença Hipertensiva Específica da Gestação”. Assim foram encontrados 33 artigos na base de dados do Scielo, Bireme e Lilacs, utilizando palavras-chave (pré-eclampsia, gestacional e eclampsia), onde foram selecionados 22 artigos e 05 literaturas para elaboração do projeto, contabilizando 38 fontes. Sendo utilizados como critérios de inclusão, os artigos que atendem o objetivo do trabalho e textos em língua portuguesa, e como de exclusão, os artigos de língua inglesa e os que não abordam a temática do estudo, sendo estes publicados no período de 1982 a 2010. **RESULTADOS:** Após a análise das literaturas e dos artigos, constatamos que esta afecção tem como principais complicações, a pré-eclampsia grave, a eclampsia, a síndrome HELLP e outras complicações resultantes da disfunção endotelial sistêmica, que incluem a hipercoagulabilidade, insuficiência renal aguda e edema pulmonar. **CONCLUSÃO:** Concluimos que apesar da DHEG ser uma patologia incurável no decurso gestacional, trata-se de uma doença pela qual se faz necessário a prevenção de suas principais complicações, visando assim uma assistência adequada prestada a gestante no período gravídico-puerperal.
Palavras-chave: hipertensão, proteinúria e edema

^{*} Acadêmicos do curso de Enfermagem da Universidade de Marília/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Enfermagem da Universidade de Marília/UNIMAR

Enfermagem

PREVENÇÃO DE ÚLCERA DIABÉTICAS E COMPLICAÇÕES NA CICATRIZAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA

MELLO, Joice Andresa Pereira Campos^{*}; MILLER, Isis de Carvalho^{*}; FANTI, Karen Daniele Lopi^{*}; DORETO, Luciana^{**}; ERMEL, Regina Celia^{**}; SORIANO, Vinicius Lima^{*}.

Linha de Pesquisa: Saúde do adulto

Dentre as doenças crônicas associadas a índices elevados de morbimortalidade o Diabetes vem se destacando por ser considerada uma pandemia de proporções crescentes. Diante da alta incidência de úlceras crônicas entre a população com Diabetes Mellitus e a interferência das mesmas nas condições de vida destas pessoas, realizou-se um estudo bibliográfico com o objetivo de analisar e descrever as principais medidas preventivas que podem minimizar e/ou evitar complicações cutâneas em pés de diabéticos. Foram analisados 20 artigos indexados na base de dados LILACS e BIREME, publicados nos últimos dez anos. Constatou-se que os tipos de úlceras mais estudados foram as úlceras de membros inferiores e diabéticas; quanto aos cuidados gerais os autores ressaltam tanto a importância da avaliação e evolução da ferida como a humanização na assistência. Os autores dos estudos analisados apontam para inúmeros fatores que interferem na qualidade de vida dos pacientes e destacam a importância de cuidados preventivos com a finalidade de impedir o aparecimento e evolução das úlceras em pés diabéticos.

Palavras-chave: úlceras crônicas; cuidados de enfermagem; curativos; diabetes mellitus.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA E SUAS CONSEQUÊNCIAS: O PAPEL DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO

AYRES, Sidnei Osti* ; CANELADA, Ednéia Adriana* ; OLIVEIRA, Himar* ; OLIVEIRA, Nilza Maria* ; MANTUANI, Vania Eliza* ; LOURENÇO, Caroline**

A adolescência é a fase de transição entre a infância e a idade adulta, caracterizada por grandes transformações: crescimento biológico, mudanças psicossociais e cognitivas. Neste contexto de mudanças, a gravidez precoce é uma das ocorrências mais preocupantes relacionadas à sexualidade da adolescência, com sérias consequências para a vida das adolescentes envolvidas, de seus filhos que nascerão e de suas famílias. Diante de tal problemática, o objetivo desse trabalho foi identificar, por meio de um estudo bibliográfico, os impactos da gravidez na adolescência, em nível de incidência e fatores biopsicossociais. Para atender ao objetivo realizou-se uma revisão bibliográfica, em que foram feitas buscas de artigos científicos disponíveis em bancos de dados como Scielo, Lilacs, Medline e em *sites* do governo como Datasus e IBGE. Foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2001 a 2011, em português, que contemplavam a temática. Como resultado notou-se que são várias as causas da gravidez precoce, abrangendo níveis sociais, familiar e afetivo, tais como: início precoce da vida sexual; desconhecimento e falta de uso de métodos contraceptivos; ausência de tutela materna; contexto familiar conturbado; ausência de aspirações profissionais, de um projeto de vida; desinteresse pela aprendizagem, em decorrência de baixo rendimento escolar; ausência de projetos de orientação sexual na escola e comunidade, dentre outros. Como consequência, a gestação na adolescência pode trazer repercussões de ordem variável, como complicações obstétricas, podendo ocorrer hipertensão específica da gravidez, anemia, sofrimento fetal crônico, desproporção entre o tamanho do feto e a bacia materna, parto prematuro até complicações puerperais. No tocante à educação, a interrupção, temporária ou definitiva, no processo de educação formal, acarretará prejuízo na qualidade de vida e nas oportunidades futuras, visto que a adolescente grávida abandona os estudos e após o parto é difícil retornar. Quanto às consequências psicológicas, dada sua imaturidade e labilidade emocional, a adolescente grávida pode apresentar extrema dificuldade em adaptar-se à sua nova condição, exarcebando sentimentos que já estavam presentes antes da gravidez, como ansiedade, depressão e hostilidade. Assim, acredita-se que a gravidez na adolescência deve ser avaliada de forma ampla, abrangendo a assistência à mãe, ao pai adolescente e à criança, bem como a prevenção. Neste contexto, o enfermeiro é um profissional que pode desempenhar um papel importante no sentido de orientar os adolescentes sobre o significado da gravidez e o momento de planejá-la, sobre os métodos contraceptivos existentes e sobre as doenças sexualmente transmissíveis, adotando ações educativas para mudar esta realidade.

Palavras-chave: Gravidez. Adolescência. Causas. Consequências. Prevenção.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

A PRÁTICA DA AMAMENTAÇÃO NA PREVENÇÃO DA OBESIDADE INFANTIL

NOBREGA, Daniella Tayette*; FARIAS, Fernanda C. Oliveira*; PARIS, Márcia C. Santos*; OLIVEIRA, Paula Roberta*; ZUTIN, Tereza Lais Menegucci**; BENETTI, Conceição Aparecida**

Linha de pesquisa: Saúde da Criança e do Adolescente – Enfermagem

A obesidade infantil é considerada uma pandemia mundial, sendo um problema de saúde pública, é uma doença crônica que se mantém durante o crescimento e na maioria das vezes até a fase adulta. Acredita-se que aproximadamente 80% das crianças obesas serão adultos obesos. O leite materno como prevenção do excesso de peso infantil é uma hipótese que existe mundialmente relatada em vários trabalhos científicos. Objetivo deste estudo é identificar e analisar o processo do aleitamento materno na prevenção da Obesidade Infantil. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica com abordagem descritiva. A busca das fontes bibliográficas será realizada por meio do acervo da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), utilizando como descritores: Aleitamento Materno, Obesidade Infantil, Saúde da Criança. Para seleção das fontes encontradas consideramos como critério de inclusão o objetivo proposto, pesquisa publicada em língua portuguesa no período de 2006 a 2011. Serão utilizados como critérios de exclusão textos repetidos e publicações em língua estrangeira. A coleta de dados será por meio de um instrumento que contém duas partes, informações sobre as fontes bibliográficas e dados da pesquisa como objetivo, tipo de estudo, instrumentos, fatores de desmame. O projeto de pesquisa foi encaminhado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília. Os dados obtidos serão analisados em profundidade, para descobrir possíveis incoerências ou contradições, comparando-as cuidadosamente. E sua apresentação poderá ser em forma de gráficos ou tabelas. Os resultados encontram-se em fase de análise.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Obesidade Infantil. Saúde da Criança.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

AS COMPLICAÇÕES DECORRENTES DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA NAS MULHERES

PARIS, Márcia C. Santos^{*}; OLIVEIRA, Paula Roberta^{*}; MARTINEZ, Ricardo Mota^{*}; PASSONI, Vilma^{*}; SANTOS, Almerinda A. S. Fonseca Santos^{**}; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz^{**}

Linha de pesquisa: Saúde da Mulher – Enfermagem.

Introdução: A incontinência urinária (IU) é uma experiência que acomete milhões de pessoas de todas as idades, principalmente as do sexo feminino, afetando a qualidade de suas vidas comprometendo assim o convívio social. A vergonha, depressão e isolamento, frequentemente fazem parte do quadro clínico, causando grande transtorno aos pacientes e familiares. A incontinência urinária é um estado anormal e precisa de uma abordagem adequada, na maioria dos casos será resolvida ou melhorada. A motivação, destreza manual, mobilidade, lucidez e a existência de doenças associadas (diabetes mellitus e insuficiência cardíaca, demência, etc.) estão entre os fatores que podem ser responsáveis pela doença. As contrações involuntárias da musculatura vesical e o volume residual pós- miccional aumentam com a idade em ambos os sexos. Entretanto, a pressão máxima de fechamento e comprimento uretral e as células da musculatura estriada do esfíncter alteram-se predominantemente nas mulheres. Estima-se que cerca de 57% das mulheres entre 45 á 65 anos tenham algum tipo de incontinência urinária. **Objetivo:** Identificar e analisar as complicações da incontinência urinária nas mulheres. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica por meio de levantamento em bancos de dados eletrônicos (Lilacs, Scielo), além de livros e artigos relacionados ao tema, totalizando 12 fontes no período de 2001 á 2011. **Resultados:** As complicações orgânicas decorrentes da incontinência urinária, tais como, corrimento vaginal, irritação vulvar e relação sexual dolorosa são relativamente leves e raras. A pessoa pode apresentar cheiro desagradável e grandes complicações psicossociais, à medida que, a incontinência pode afetar ou destruir carreiras e relacionamentos. A diminuição do tônus muscular também pode causar infecção do trato urinário, constipação e hemorróidas. **Conclusão:** Os resultados mostram a importância do cuidado com a mulher, e faz necessária a identificação do problema e de seus fatores de risco, bem como a inclusão de intervenções para prevenção, diagnóstico e tratamento relacionados à perda urinária feminina.

Palavras Chave: complicações; Incontinência urinária; Prevenção.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

RISCO DE QUEDAS EM IDOSOS USUÁRIOS DO TRANSPORTE PÚBLICO NO INTERIOR PAULISTA

DÉSSIA, Arilson José*; SPILLA Caio Sérgio Galina*; SILVA, Fábio Barboza*; MARTINEZ, Ricardo da Mota*; HERCULIANI, Cristóvam Emílio** ; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz**

Linha de Pesquisa: Saúde do Idoso - Enfermagem.

Assim como muitos países de terceiro mundo, o Brasil vem experimentando um importante crescimento de sua população de idosos, o país hoje, sobretudo em algumas regiões, experimenta-se um processo de envelhecimento populacional de intensidade comparável aquela observada em países do primeiro mundo. Desde 1940, o grupo etário com 60 anos ou mais tem crescido. Com o avançar da idade, perdemos consideravelmente nossos reflexos e, atividades relativamente simples acabam tornando-se difíceis. Além disso, nota-se a constante incidência de problemas que não são frequentes em outras épocas. Entre esses problemas está o aumento no número de quedas nos indivíduos dessa faixa etária. Acharretando em graves problemas de saúde pública, pois o índice de gastos com internações aumentam consideravelmente. O presente trabalho tem como objetivo identificar riscos quedas da população idosa que utilizam o transporte público em uma cidade do Interior Paulista. Está sendo realizada uma pesquisa quantitativa de natureza descritiva, na qual foram entrevistados 605 idosos usuários do transporte público do interior paulista, com faixa etária de 60 anos ou mais, tendo como instrumento de coleta a escala de Downton, que auxilia na identificação do risco de quedas. A amostra foi coletada nos dias 04, 05 e 06 de julho de 2011 das 08:00h as 18:00h. Para análise dos dados foi utilizado o programa Epi Info, um software que tem como função auxiliar na interpretação dos dados. Até o presente momento, os resultados obtidos foram desfavoráveis, pois, as análises de parte dos dados mostram que o risco de quedas entre os idosos é elevado. Podemos verificar através da aplicação da escala que fatores intrínsecos decorrentes de alterações fisiológicas do envelhecimento, doenças e efeitos de medicamentos, e fatores extrínsecos como circunstâncias sociais e ambientais influenciam e aumentam a intensidade das quedas. As medidas de prevenção contribuem para diminuir a incidência desse tipo de ocorrência, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dessas pessoas, evitando complicações em sua saúde, preservando sua integridade física e reduzindo assim o custo público dispensado ao tratamento desses incidentes.

Palavras Chave: idoso. Quedas. Saúde Pública.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

DIABETES MELLITUS TIPO II: COMPLICAÇÕES DECORRENTES DA DOENÇA NOS USUÁRIOS DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

RODRIGUES, Gisele Fernandes^{*}; SANTOS, Andreza Cava^{*}; D'ANDREA, Maria Christina^{*}; SOUZA, Debora Barbosa^{*}; CÂNDIDO, Elaine Silva^{*}; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz^{**}

Linha de pesquisa: Saúde do Adulto - Enfermagem

Diabetes Mellitus (DM) engloba uma série de alterações bioquímicas e anatômicas, com etiopatogenias diferentes, porém com a característica comum de produção diminuída de insulina ou de sua ação anômala ao nível da membrana celular. No Brasil, cerca de 12 milhões de pessoas são portadoras da doença, sendo que 40% não sabem que têm diabetes, 33% dos diagnosticados não fazem nenhum tipo de tratamento, 20% da população acima de 60 anos tem diabetes e 500 novos casos surgem a cada dia. O presente estudo tem como objetivo verificar a ocorrência de complicações decorrentes do Diabetes Mellitus tipo II nos usuários de uma Unidade básica de saúde (UBS). Foi realizado um estudo descritivo de natureza quantitativa. Os dados foram coletados no período de 03 a 23 de fevereiro de 2011, por meio de prontuários e questionários com questões semi-estruturadas. A amostra constituiu-se de 25 usuários diabéticos tipo II, cadastrado na Unidade Básica de Saúde. Identificou-se que 48% dos diabéticos, tipo II se encontram na faixa etária de 71 a 90 anos, sendo que 68% são do sexo feminino e 32% do sexo masculino. Quanto à profissão, 48% são aposentados e pensionistas e 56% deles possuem o ensino fundamental incompleto. Ao observar o tempo de uso de Insulina, identificou-se que 76% dos pacientes fazem uso da mesma no período entre 0 a 10 anos, 60% utilizam-na com frequência de duas vezes ao dia e 84% deles usam-na de 20 a 50 UI. Com relação às complicações, detectou-se que 56% apresentam diminuição da acuidade visual. Verificou-se, também, que 68% dos diabéticos, tipo II realizam a dieta adequadamente e que 64% destes não praticam nenhuma atividade física. **Considerações Finais:** Este estudo evidenciou algumas complicações com destaque para a diminuição da acuidade visual, embora a maioria dos pacientes realize a dieta adequadamente, observamos uma deficiência na prática do exercício físico, porém devemos levar em consideração a faixa etária elevada entre os usuários diabéticos da unidade. É importante ressaltar que uma única estratégia poderá ter pouco sucesso se outras medidas não forem tomadas simultaneamente, sendo relevante o papel da orientação visando assim a diminuição das complicações decorrentes da patologia.

Palavras-chave: Complicações; Diabetes; Dieta.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

AS COMPLICAÇÕES DECORRENTES DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA NAS MULHERES

PARIS, Márcia C. Santos^{*}; OLIVEIRA, Paula Roberta^{*}; MARTINEZ, Ricardo Mota^{*}; PASSONI, Vilma^{*}; SANTOS, Almerinda A. S. Fonseca Santos^{**}; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz^{**}

Linha de pesquisa: Saúde da Mulher – Enfermagem.

Introdução: A incontinência urinária (IU) é uma experiência que acomete milhões de pessoas de todas as idades, principalmente as do sexo feminino, afetando a qualidade de suas vidas comprometendo assim o convívio social. A vergonha, depressão e isolamento, frequentemente fazem parte do quadro clínico, causando grande transtorno aos pacientes e familiares. A incontinência urinária é um estado anormal e precisa de uma abordagem adequada, na maioria dos casos será resolvida ou melhorada. A motivação, destreza manual, mobilidade, lucidez e a existência de doenças associadas (diabetes mellitus e insuficiência cardíaca, demência, etc.) estão entre os fatores que podem ser responsáveis pela doença. As contrações involuntárias da musculatura vesical e o volume residual pós- miccional aumentam com a idade em ambos os sexos. Entretanto, a pressão máxima de fechamento e comprimento uretral e as células da musculatura estriada do esfíncter alteram-se predominantemente nas mulheres. Estima-se que cerca de 57% das mulheres entre 45 á 65 anos tenham algum tipo de incontinência urinária. **Objetivo:** Identificar e analisar as complicações da incontinência urinária nas mulheres. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica por meio de levantamento em bancos de dados eletrônicos (Lilacs, Scielo), além de livros e artigos relacionados ao tema, totalizando 12 fontes no período de 2001 á 2011. **Resultados:** As complicações orgânicas decorrentes da incontinência urinária, tais como, corrimento vaginal, irritação vulvar e relação sexual dolorosa são relativamente leves e raras. A pessoa pode apresentar cheiro desagradável e grandes complicações psicossociais, à medida que, a incontinência pode afetar ou destruir carreiras e relacionamentos. A diminuição do tônus muscular também pode causar infecção do trato urinário, constipação e hemorróidas. **Conclusão:** Os resultados mostram a importância do cuidado com a mulher, e faz necessária a identificação do problema e de seus fatores de risco, bem como a inclusão de intervenções para prevenção, diagnóstico e tratamento relacionados à perda urinária feminina.

Palavras Chave: complicações; Incontinência urinária; Prevenção.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

AS COMPLICAÇÕES DECORRENTES DE ACIDENTES E QUEDAS EM IDOSOS

ALMEIDA, Himar Alves*; BARBOSA, Fernanda Karan*; GALHARDO, Talita Morilha*; CANELADA, Ednéia Adriana*; CAIRES, Sidney Osti*; CARLI, Flávia Vilas Boas Ortiz**

Linha de pesquisa: Saúde do idoso – Enfermagem

Durante a fase de envelhecimento, fatores biológicos, doenças crônicas e causas externas podem influenciar a forma em que a queda em idosos ocorre, a mesma, pode ser definida como evento não intencional que tem como resultado a mudança de posição do indivíduo para um nível mais baixo, em relação a sua posição inicial. A queda se dá em decorrência da perda total do equilíbrio postural, podendo estar relacionada à insuficiência súbita dos mecanismos neurais e osteoarticulares envolvidos na manutenção da postura. Pessoas de todas as idades apresentam risco de sofrer queda. Porém, para idosos, elas possuem um significado muito relevante, pois podem levá-lo à incapacidade, injúria e morte. Seu custo social é imenso e torna-se maior quando o idoso tem diminuição da autonomia e da independência ou passa a necessitar de institucionalização. Estima-se que metade dos idosos internados em instituições asilares, sofre pelo menos uma queda no ano. Para enfatizar a importância do problema, cabe dizer que, dos indivíduos que sofrem uma queda, 5 a 25% podem apresentar lesões relevantes, e dos que requerem internação hospitalar após uma queda, apenas 50% sobrevive um ano depois. As quedas são muito importantes na saúde do idoso, pela sua elevada incidência e suas consequências. O presente estudo tem como objetivo identificar e analisar as complicações decorrentes de quedas em idosos. A pesquisa foi realizada por meio de levantamento bibliográfico em bancos de dados eletrônicos (Lilacs, Scielo e Med line), além de livros e artigos relacionados ao tema, totalizando 13 autores (período de 2000 a 2011). Os dados encontrados nas literaturas referentes a quedas são maiores no sexo feminino. Esta variável pode ser diferente devido idade avançada, frequência diminuída de atividades externas, utilização acentuada de drogas, diminuição de força de preensão, uso de psicotrópicos. Os fatores responsáveis têm sido classificados como causas intrínsecas, ou seja, qualquer patologia do idoso que pode provocar quedas sendo as mais frequentes: doenças neurológicas, doenças reumatológicas, doenças cardiovasculares e fármacos e causas extrínsecas que dependem de circunstâncias sociais e ambientais que criam desafios aos idosos. Problemas com ambiente serão mais perigosos quanto maior for o grau de vulnerabilidade do idoso e a instabilidade que este problema poderá causar. Geralmente, idosos não caem por realizar atividades perigosas, mas sim, por realizar atividades rotineiras. As consequências mais graves das quedas são risco de morte que acontece em um grau acentuado de casos. Esses pacientes sofrem quedas, acabam tendo também consequências psicológicas onde passa a ter medo de voltar a cair, perda de autonomia e da autoestima, modificação dos hábitos de vida anteriores, atitude superprotetora de familiares e cuidadores provoca uma maior perda de autonomia e frequentemente aparecem depressão e ansiedade associada. As consequências sociais, ou seja, necessidade de ajuda social as atividades cotidianas, mudança de domicílio diante da possibilidade de viverem sós, internação e hospitalização. Consideramos que a abordagem ao idoso que caiu deve incluir uma avaliação ampla e integral. Assim, o profissional de saúde deve realizar uma anamnese bem detalhada, direcionada às causas da queda.

Palavras-chave: Complicações; Idosos; Quedas.

* Acadêmico do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

ALCOOLISMO NA ADOLESCÊNCIA

SILVA, Edmilson Francisco da*; PADUIM, Anne Carolina Pereira*; SILVA, Catia Luciane Soares*; BRINO, Marcos Vinicius Peres*; TAROCO, Ana Paula Rotelli Michele**

Linha de pesquisa: Saúde da criança e do adolescente

Há uma multiplicidade de definições que envolve a palavra alcoolismo, abordando aspectos diferentes. E segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde) o alcoolismo compreende um estado psíquico e algumas vezes físico, resultante da ingestão de álcool, caracterizando em reações comportamentais e outras que sempre incluem compulsão por ingestão de álcool de modo contínuo ou periódico, a fim de experimentar seus efeitos psíquicos e por vezes evitar o desconforto de sua falta; onde também a tolerância, pode estar presente ou não. Mediante o crescimento abusivo do consumo de álcool cada vez mais cedo entre os jovens, e sendo ainda uma droga lícita, este é o produto mais utilizado no mundo, mesmo que os padrões de uso sejam diferentes em cada país. O problema atinge cerca de 10% da população brasileira e é capaz de alterar funções fisiológicas e comportamentais, já que o álcool é considerado uma droga psicoativa, além disso pode causar dependência química, onde os fatores de risco inclui aspectos individuais, sociais e culturais, ou possivelmente a interação desses fatores. Os problemas temporários podem influenciar a decisão de beber. Àquele indivíduo adolescente que por qualquer motivo, num momento ou outro da vida fez uso de álcool, torna o ato de beber num fenômeno praticamente universal. Incluem também influências genéticas com risco quatro vezes maior para indivíduos com familiares alcoolistas. Quanto ao serviço de saúde observa-se atitudes preconceituosas e desrespeitosas dos profissionais para com os dependentes de álcool que utilizam esse serviço especializado. Tal fato é bastante preocupante, uma vez que muitos profissionais não entendem o alcoolismo como doença, e transmitem essa ideia aos indivíduos citados, comprometendo o tratamento e possibilitando casos de negligência. Estas atitudes acabam por ferir os princípios básicos do SUS (Sistema Único de Saúde): universalidade, equidade e integralidade, indispensáveis para a oferta de um serviço de qualidade. O objetivo é identificar os principais fatores que influenciam o alcoolismo na adolescência, analisar e descrever as metodologias utilizadas e identificar as publicações existentes sobre o termo alcoolismo na adolescência por categorias profissionais. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica com abordagem descritiva. As buscas das fontes bibliográficas foram realizadas por meio do acervo da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), utilizando como descritores: alcoolismo e adolescência. Para seleção das fontes encontradas consideramos como critério de inclusão o objetivo proposto, pesquisa publicada em língua portuguesa no período de 2005 a 2011. Foram utilizados como critérios de exclusão textos repetidos e publicações em língua estrangeira. A coleta de dados se deu por meio de um instrumento que contem duas partes, informações sobre as fontes bibliográficas e dados da pesquisa como objetivo, tipo de estudo, instrumentos, fatores do alcoolismo. O projeto de pesquisa foi encaminhado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília. Os dados obtidos serão analisados em profundidade cada informação, para descobrir possíveis incoerências ou contradições e utilizando de fontes diversas, comparando-as cuidadosamente. E sua apresentação poderá ser em forma de gráficos ou tabelas. Resultados encontram-se em fase de análise.

Palavras-chave: Alcoolismo. Adolescência. Enfermagem.

* Acadêmico do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Enfermagem/UNIMAR

Enfermagem

A IMPORTÂNCIA DA VISITA DOMICILIÁRIA PARA UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MARÍLIA

JARDIM, Lucas Gomes^{*}; ALBIERI, Karla Renata^{*}; RIBEIRO, Luana Neves^{*}; MILLER, Isis de Carvalho^{*}; CAFÉ, Yubrainer Meira^{*}; DORETTO, Luciana^{**}

Linha de Pesquisa: Saúde Pública

A visita domiciliária visa atender o cliente e sua família no domicílio, prevenindo, promovendo e/ou restaurando a saúde. Através de uma assistência educativa permitindo que o profissional de saúde realize levantamentos, avaliações das condições sociais e econômicas da família, elaborando um plano individualizado. Uma visita adequada e humanizada traz benefícios à saúde pública, tais como: redução de fluxo nas Unidades Básicas de Saúde, melhor adequação do paciente ao tratamento e prevenção por meio de educação em saúde. Objetivo: Observar a atuação do profissional de saúde na visita domiciliária. Metodologia: Análise de periódicos, artigos e pesquisa de campo realizada na área de abrangência da Unidade Básica de Saúde Castelo Branco. Os dados foram coletados por meio da técnica de observação direta durante as visitas domiciliárias realizadas por profissionais de saúde (médicos, enfermeiros e agentes comunitários) do referido cenário, no período 07/02/2011 a 02/09/2011, de forma que os dados observados no decorrer das visitas foram registrados no prontuário do próprio sujeito analisado. Resultados: Durante o processo de observação das visitas domiciliárias e através das literaturas analisadas notou-se que a sua realização propicia uma maior confiança dos clientes na equipe de saúde, facilita a compreensão dos mesmos em relação à importância da atenção primária e da hierarquização do Sistema Único de Saúde. Destacou-se também o vínculo satisfatório entre profissional e cliente bem como a humanização do atendimento. Considerações finais: A partir dos resultados obtidos, observou-se a relevância da visita domiciliária nos diferentes níveis de atenção à saúde, onde o profissional de saúde seja o elo entre o cliente e os serviços necessários e disponíveis. A partir desta interação criaram-se vínculos, tornando recíprocos as informações e conhecimentos, facilitando a realização da assistência na comunidade potencializando assim sua eficiência e que é de fundamental importância atuação ativa do enfermeiro para que este possa planejar/ executar um atendimento holístico e individualizado.

Palavras-chave: Visita domiciliária, Enfermeiro, Humanização.

^{*} Acadêmicos do Curso de Graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docente do Curso de Graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

PREVALÊNCIA DE AMAMENTAÇÃO EM CRIANÇAS ASMÁTICAS ATENDIDAS EM UM AMBULATÓRIO ESPECIALIZADO

CARDOSO, Francely Maria Manjaron^{*}; FERNANDES, Camila Raquel^{*}; JARDIM, Lucas Gomes^{*}; SIQUEIRA, Fernanda Paula Cerântola^{**}; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci^{**}; HERCULIANI, Cristóvam Emílio^{**}; KUABARA, Cristina Toshie de Macedo^{***}

Linha de Pesquisa: Saúde da Criança.

Este estudo teve como objetivo caracterizar as crianças asmáticas matriculadas na Unidade Básica de Saúde “Dr. Idreno Sylvio Cavalari”- UBS Nova Marília e identificar a prevalência de amamentação entre elas. Metodologia: Pesquisa de campo de abordagem quantitativa de natureza descritiva, o local da pesquisa será Unidade Básica de Saúde “Dr. Idreno Sylvio Cavalari”- UBS Nova Marília, a população será constituída por 132 crianças de 7 meses a 14 anos de idade portadores de asma atendidas no referido serviço. Para a coleta de dados elaborou-se um questionário que contém os seguintes dados: identificação da criança, dados relacionados à gravidez, hábito de fumar do familiar, condições do domicílio, amamentação e do próprio agravo – asma. Foi realizado teste piloto do instrumento aplicado a um grupo de sujeitos que não farão parte da pesquisa. A coleta de dados ocorrerá em dois momentos: 1ºMomento – Identificação dos prontuários das crianças e seus respectivos endereços; 2ºMomento - Serão realizadas visitas domiciliárias para aplicação dos questionários. Nesta etapa as mães das crianças serão convidadas a participar da pesquisa, diante do convite aceito serão entrevistadas por meio do questionário proposto. Será verificada a disponibilidade destas mães no dia da visita domiciliária e se for necessário agendaremos novo encontro. Os dados coletados serão transcritos do formulário para um banco de dados, e a análise dos dados seguirá às normas preconizadas para um estudo descritivo, usando-se software EPI INFO vs.6.02. Os preceitos éticos contidos na Resolução nº 196 de 10 de outubro de 1996 serão considerados nesta pesquisa. O desenvolvimento desta pesquisa justifica-se por acreditar que o conhecimento da atual situação em relação às crianças permitirá subsidiar ações de saúde futuras, facilitando o melhor atendimento das necessidades da criança. Acredita-se que desta forma será possível priorizar intervenções, direcionar as ações voltadas à promoção de saúde da criança, bem como a prevenção do desmame precoce, proporcionando à redução da ocorrência destes eventos, contribuindo assim para o desenvolvimento de crianças mais saudáveis.

Palavras- chave: Asma. Aleitamento materno. Saúde da Criança.

^{*} Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{***} Enfermeira Coordenadora do Programa Municipal de Saúde da Criança/SMS-Marília

Enfermagem

O ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO: NAS DIFERENTES CLASSES SOCIAIS

BERGAMO, Marina Beatriz* ; AUKAR, Ana Carolina Bicudo* ; ZUTIN, Tereza Laís** ; ALMEIDA, Caroline Lourenço**

Introdução: O aleitamento materno exclusivo é preconizado até os seis meses de vida da criança, onde o mesmo trás inúmeros benefícios tanto para a criança, como para a nutriz. Fatores socioeconômicos, apoio familiar, condições de trabalho e até mesmo condições biológicas da nutriz são fatores que influenciam na duração da amamentação exclusiva. **Objetivos:** Identificar a incidência do aleitamento materno exclusivo até os seis meses nas diferentes classes sociais, por meio da renda familiar bruta correspondente; avaliar os motivos que levaram as mães a deixarem de amamentar antes dos seis meses e identificar o conhecimento das mães sobre os benefícios do aleitamento materno exclusivo até os seis meses. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de campo, descritiva de natureza quantitativa, cujos os dados foram coletados por meio de um questionário estruturado aplicado a uma amostra de 51 mulheres residentes no município de Taguai-SP. Foram utilizados como critérios de exclusão mulheres que não tiveram seus filhos a termo, não iniciaram o aleitamento materno e não residiam no município de Taguai-SP. Os dados coletados foram transcritos do formulário para um banco de dados, e a análise seguiu às normas preconizadas para um estudo descritivo. Trataram-se os dados por computador e utilizou-se a estatística descritiva no tratamento da informação. Foi solicitada autorização ao responsável pela Santa Casa de Misericórdia de Taguai-SP, o projeto de pesquisa foi apreciado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília. **Resultados:** Verifica-se que das 51 mulheres entrevistadas a maioria encontram-se na faixa etária entre 28 -30 anos, são casadas, com o segundo grau completo e trabalham fora de casa. O maior índice de amamentação exclusiva foi encontrado em mulheres com renda entre 2 a 3 salários mínimos. Embora o estudo tenha mostrado que todas as mulheres reconhecem os benefícios que o aleitamento materno exclusivo até os seis meses proporciona, algumas ainda desmamaram precocemente por motivos como algia e fissura mamilar. **Considerações Finais:** Após a análise do trabalho podemos concluir que o índice de aleitamento materno exclusivo até os seis meses na cidade de Taguai-SP é satisfatório, devido mais de 50% das mulheres entrevistadas relatarem que amamentaram exclusivamente seus filhos, tendo em vista também que os fatores socioeconômicos, familiares, grau de instrução, idade e ocupação profissional encontrados tiveram influência positiva quanto ao fator de amamentação exclusiva. Palavras-Chaves: Aleitamento Materno. Classes Sociais. Benefícios.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

OS BENEFÍCIOS DO ALEITAMENTO MATERNO COM RELAÇÃO MÃE-FILHO

SANTOS, Andreza Cava*; RODRIGUES, Gisele Fernandes*; GUSMÃO, Pamela Fatima*; RUI, Tatiane*; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci** ; BENETTI, Conceição Aparecida**

Linha de Pesquisa: Saúde da Mulher

O leite humano é o melhor alimento que um bebê pode receber já que foi especialmente projetado para atender às suas necessidades. A mãe que amamenta, tem uma recuperação no pós-parto mais rápida e, além disso, a amamentação tem efeito contraceptivo, quando ocorre sob livre demanda e de forma exclusiva, contribuindo para aumentar os intervalos entre as gestações. Para a família, o aleitamento representa maior vínculo com relação à mãe-filho. Este estudo tem como objetivo identificar nas publicações existentes os benefícios da amamentação para a mãe e filho, publicados nos últimos 7 anos e descrever as metodologias adotadas nas diferentes publicações. Trata-se de uma revisão literária com a finalidade reunir textos e artigos nas bases de dados Scielo, Medline e também livros no acervo da biblioteca da Universidade de Marília (UNIMAR) no período de 2004 a 2011, utilizando como descritores: Amamentação, Promoção da Saúde e Saúde da Mulher. De posse do material, iniciamos a leitura exploratória com a finalidade de aprimorar os conhecimentos, assim buscando aqueles que atendessem aos objetivos propostos. Por meio de um instrumento, foram construídos dois quadros, onde contém, um com informações sobre as fontes bibliográficas e o outro com dados dos diferentes estudos como: fonte, título, autor, ano, referência, tipo de estudo, objetivo, instrumentos, resultados e conclusão. Foram utilizados como critérios de exclusão textos repetidos e em outro idioma que não o português. Os dados obtidos foram analisados em profundidade cada informação, para descobrir possíveis incoerências ou contradições e utilizando de fontes diversas, comparando-as cuidadosamente. E sua apresentação será em forma de gráficos ou tabelas. O projeto foi encaminhado e aprovado pelo do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília/SP. Os resultados apresentados são parciais, devido o trabalho ainda estar em andamento. O ano que obteve maior número de artigos publicados foi o ano de 2011. Quanto ao tipo de estudos, notamos que os estudos transversais obtiveram maior predomínio dentre os artigos selecionados. Em relação aos benefícios do aleitamento materno para a saúde da mãe o que sobre saiu foi à menor incidência de câncer de mama nas nutrizes, quanto aos benefícios para o bebe podemos citar melhoras nos níveis nutricionais. Podemos concluir que dos artigos selecionados para o estudo evidenciou-se maior número de publicações em 2011 e a maioria dos artigos apresentam o tipo de estudo transversal e podemos dizer que pouco se sabe sobre os benefícios para as mulheres, porem ate o momento o que nos chamou atenção é a relação positiva entre amamentação e menor incidência de doenças como o câncer de mama, sendo necessário salientar que a compilação dos dados se encontram em andamento.

Palavras – chave: Aleitamento Materno. Saúde da Criança. Benefícios Mãe-Filho.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

A IMPORTÂNCIA DA VISITA DOMICILIÁRIA PARA UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE MARÍLIA

JARDIM, Lucas Gomes^{*}; ALBIERI, Karla Renata^{*}; MILLER, Isis de Carvalho^{*}; CAFÉ, Yubrainer Meira^{*}; DORETTO, Luciana^{**}; ERMEL, Regina Célia^{**}

Linha de Pesquisa: Saúde Pública

A visita domiciliária visa atender o cliente e sua família no domicílio, prevenindo, promovendo e/ou restaurando a saúde. Através de uma assistência que o profissional de saúde realize levantamentos, avaliações das condições sociais e econômicas da família, elaborando um plano individualizado. Uma visita adequada e humanizada traz benefícios à saúde pública, tais como: redução de fluxo nas Unidades Básicas de Saúde, melhor adequação do paciente ao tratamento e prevenção por meio de educação em saúde. Objetivo: Observar a atuação do profissional de saúde na visita domiciliária. Metodologia: Análise de periódicos, artigos e pesquisa de campo realizada na área de abrangência da Unidade Básica de Saúde Castelo Branco. Os dados foram coletados por meio da técnica de observação direta durante as visitas domiciliárias realizadas por profissionais de saúde (médicos, enfermeiros e agentes comunitários) do referido cenário, no período 07/02/2011 à 02/09/2011, de forma que os dados observados no decorrer das visitas foram registrados no prontuário do próprio sujeito analisado. Resultados: Durante o processo de observação das visitas domiciliárias e através das literaturas analisadas notou-se que a sua realização propicia uma maior confiança dos clientes na equipe de saúde, facilita a compreensão dos mesmos em relação à importância da atenção primária e da hierarquização do Sistema Único de Saúde. Destacou-se também o vínculo satisfatório entre profissional e cliente bem como a humanização do atendimento. Considerações finais: A partir dos resultados obtidos, observou-se a relevância da visita domiciliária nos diferentes níveis de atenção à saúde, onde o profissional de saúde seja o elo entre o cliente e os serviços necessários e disponíveis. A partir desta interação criaram-se vínculos, tornando recíprocos as informações e conhecimentos, facilitando a realização da assistência na comunidade potencializando assim sua eficiência e que é de fundamental importância atuação ativa do enfermeiro para que este possa planejar/executar um atendimento holístico e individualizado.

Palavras-chave: Visita domiciliária, Enfermeiro, Humanização.

^{*} Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

ALEITAMENTO MATERNO: FATORES QUE INTERFEREM NO DESMAME PRECOCE

FLORIANO, Renata Colombo* ; LIMA, Juliana Floriano* ; ZUTIN, Tereza Laís Menegucci** ; SIQUEIRA, Fernanda Paula Cerântola**

Linha de Pesquisa: Saúde da Criança e Adolescente

Este estudo teve como objetivo identificar na literatura pesquisa que abordam os principais fatores que influenciam no desmame precoce das crianças. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica com abordagem descritiva. A busca das fontes bibliográficas foi realizada por meio do acervo da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), utilizando como descritores “aleitamento materno” e “desmame precoce”. Para seleção das fontes encontradas consideramos como critério de inclusão o objetivo proposto, pesquisa publicada em língua portuguesa no período de 2003 a 2011. Foram utilizados como critérios de exclusão textos repetidos e publicações em língua estrangeira. A coleta de dados se deu por meio de um instrumento que continha duas partes, informações sobre as fontes bibliográficas e dados da pesquisa como objetivo, tipo de estudo, instrumentos, fatores desmame. O projeto de pesquisa foi apreciado e aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília por meio do protocolo de número 420. Embora os resultados apresentados sejam parciais, foi possível identificar que em 2008 foi publicado o maior número de artigos. Segundo a categoria profissional que realizaram estas pesquisas, destaca-se o enfermeiro e médico, depois o nutricionista e o dentista. Quanto ao tipo de estudos, notamos que os estudos qualitativos obtiveram maior predomínio, talvez pelo fato deste tipo de pesquisa possibilitar não só o reconhecimento de um dado, mas também as experiências/vivências de cada um dos sujeitos em próprio contexto. Em relação aos fatores que levaram ao desmame precoce, o que mais se destacou foi o fator de hipogalactia, em seguida, apareceram os fatores relacionados às mamas e uso de bicos como mamadeiras e chupetas. Podemos considerar que os fatores identificados que contribuem para o desmame precoce possam estar relacionados a interpretações que a mulher/nutriz faz da sua vivência, bem como a falta de orientação e apoio para amamentarem. Acreditamos que o sucesso da amamentação, bem como a amamentação exclusiva até os seis meses de vida depende não só de diretrizes políticas, mas também do preparo de todos atores e cenários envolvidos.

Palavras- chave: Aleitamento Materno. Desmame Precoce. Saúde da Criança

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

O CUIDADO DE ENFERMAGEM NO PRÉ-NATAL: UMA ABORDAGEM HUMANIZADA

SOUZA, Adriana Pereira^{*}; PEREIRA, Beatriz Kettilen Rocha^{**}; OLIVEIRA, Daniela^{*}; ZUTIN, Tereza L M^{**}; SANTOS, Almerinda Aparecida S Fonseca^{**}

Linha de Pesquisa: Saúde da Mulher

A gravidez é um processo que ocorre no corpo da mulher, e tem início, quando um óvulo é fecundado, ou seja, um ovo se implanta na parede interna do útero; sua duração é em média 40 a 42 semanas. Esse período apresenta como característica a presença de grandes transformações na vida da mulher, de ordem física, social e psíquicas. A qualidade da assistência pré-natal depende da participação de profissionais capacitados, a fim de que haja melhor adesão e envolvimento da gestante e família durante o período gravídico e puerperal. O cuidado pré-natal visa assegurar uma gestação isenta de complicações, promovendo uma assistência individualizada e humanizada. O objetivo do presente estudo é realizar levantamento bibliográfico sobre a humanização da assistência de enfermagem no pré-natal, descrever as metodologias adotadas nas diferentes publicações e analisar as publicações existentes acerca do tema enumerando os temas abordados, ano de publicação, resultados e conclusões obtidas. Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica com abordagem descritiva. As buscas das fontes bibliográficas foram realizadas por meio do acervo da Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), utilizando como descritores: Gestação, Humanização e Pré - natal. Para seleção das fontes encontradas consideramos como critério de inclusão o objetivo proposto, pesquisa publicada em língua portuguesa no período de 2005 a 2011. Foram utilizados como critérios de exclusão textos repetidos e publicações em língua estrangeira. A coleta de dados se deu por meio de um instrumento que contém duas partes, informações sobre as fontes bibliográficas e dados da pesquisa como objetivo, tipo de estudo, instrumentos, fatores desmame. O projeto de pesquisa foi encaminhado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade de Marília. Os dados obtidos serão analisados em profundidade cada informação, para descobrir possíveis incoerências ou contradições e utilizando de fontes diversas, comparando-as cuidadosamente. E sua apresentação poderá ser em forma de gráficos ou tabelas. Resultados encontram-se em fase de análise .

Palavras-chave: Gestação. Humanização. Pré - natal

^{*} Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

AS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES NA MULHER DECORRENTES DA DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GESTAÇÃO (DHEG)

SANTOS JUNIOR. Francisco Claudino^{*}; SILVA. Cristian Pereira da^{*}; CAFÉ. Yubrainer Meira^{*}; SANTOS, Almerinda Aparecida Silva Fonseca^{**};

INTRODUÇÃO: A Doença Hipertensiva Específica da Gestação (DHEG) é uma entidade que se manifesta em geral na segunda metade da gravidez e, mais particularmente, no terceiro trimestre, caracterizada pela tríade clássica: hipertensão arterial, proteinúria e edema. É uma das complicações mais comuns e de maior morbimortalidade materna e perinatal ocupando o primeiro lugar dentre as afecções próprias do ciclo gravídico-puerperal, ocorrendo em 5 a 8% das gestações. A DHEG compreende a pré-eclampsia e eclampsia, a pré-eclampsia é o desenvolvimento da tríade sintomática, e em sua forma mais grave a associação de crises convulsivas e/ou coma é denominada eclampsia. **OBJETIVO:** Identificar as principais complicações maternas decorrentes da Doença Hipertensiva Específica da Gestação - DHEG. **METODOLOGIA:** Como se trata de um estudo de revisão de artigos científicos e análises em literaturas relacionadas a ciências da saúde, concernentes ao tema “Principais complicações na mulher decorrentes da Doença Hipertensiva Específica da Gestação”. Assim foram encontrados 33 artigos na base de dados do Scielo, Bireme e Lilacs, utilizando palavras chaves (pré-eclampsia, gestacional e eclampsia), onde foram selecionados 22 artigos e 05 literaturas para elaboração do projeto, contabilizando 38 fontes. Sendo utilizados como critérios de inclusão, os artigos que atendem o objetivo do trabalho e textos em língua portuguesa, e como de exclusão, os artigos de língua inglesa e os que não abordam a temática do estudo, sendo estes publicados no período de 1982 a 2010. **RESULTADOS:** Após a análise das literaturas e dos artigos, constatamos que esta afecção tem como principais complicações, a pré-eclampsia grave, a eclampsia, a síndrome HELLP e outras complicações resultantes da disfunção endotelial sistêmica, que incluem a hipercoagulabilidade, insuficiência renal aguda e edema pulmonar. **CONCLUSÃO:** Concluímos que apesar da DHEG ser uma patologia incurável no decurso gestacional, trata-se de uma doença pela qual se faz necessário a prevenção de suas principais complicações, visando assim uma assistência adequada prestada a gestante no período gravídico-puerperal. **Palavras-chaves:** hipertensão, proteinúria e edema

^{*} Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

^{**} Docentes do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NA PREVENÇÃO DE ULCERAS POR PRESSÃO EM PACIENTES ACAMADOS

TOYODA, Jéssica Midori* ; MAEDA, Cíntia Sayuri* ; PILLON, Daniela Gomes* ; LOPES, Elisângela de Jesus* ; MUNHOZ, Claudia Cordeiro**

Linha de pesquisa: Saúde do adulto

A úlcera por pressão é considerada um grave problema que acomete os pacientes acamados, tanto no âmbito hospitalar quanto no domiciliar, onde as complicações podem levar a óbito, sendo fundamental o desenvolvimento de medidas preventivas utilizadas pela enfermagem nesses pacientes, oferecendo subsídios para a sistematização da assistência na prevenção das úlceras por pressão. A presente pesquisa tem como objetivo buscar, identificar e analisar na literatura, trabalhos publicados que abordam os cuidados de enfermagem na prevenção de úlcera por pressão. Metodologia: Trata-se de um estudo de revisão literária, de natureza descritiva. A coleta de dados foi realizada por meio de base de dados Scielo, Lilacs e livros, dando prioridade às publicações do período de 2006 a 2011. Após realizou-se a localização do material selecionado, documentação, fichamento e apreciação crítica, identificando a temática de forma que contemplasse o objetivo proposto. Coleta de dados foi por meio de um instrumento onde contém dois quadros, sendo que em um contém informações sobre as fontes bibliográficas e em outro, dados dos diferentes estudos como: fonte, título, autor, ano, referência, tipo de estudo, objetivo, instrumentos, resultados e conclusão. Foi utilizado como critérios de exclusão textos repetidos e em outro idioma que não o português. Os dados obtidos foram analisados em profundidade cada informação, para descobrir possíveis incoerências ou contradições e utilizando de fontes diversas, comparando-as cuidadosamente. E sua apresentação poderá ser em forma de gráficos ou tabelas. Resultados encontram-se em fase de análise.

Palavras- chave: Úlcera por Prevenção. Cuidados de Enfermagem. Pacientes Acamados.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

USO DO ÁLCOOL ENTRE OS ADULTOS JOVENS: REVISÃO DE LITERATURA

RAMOS, Lucas Junior*; NOGUEIRA, Ana Elisa**; MASSAROTI, Denise*; FRANCISCO, Vânia Maria*; SORIANO, Vinicius Lima*; COSTA FILHO, Walter Ovídio*

O uso abusivo do álcool entre os adultos jovens tem sido uma situação comum em todo o mundo, especialmente entre o grupo universitário. O envolvimento com bebidas alcoólicas vem se tornando crítica e desencadeando problemas biopsicossociais levando - os até mesmo a morte. O objetivo deste trabalho é identificar na literatura os danos causados pelo álcool em adultos jovens. Para tanto realizamos uma pesquisa bibliográfica utilizando as bases de dados da SCIELO (Scientific Eletronic Library Online). Os artigos foram identificados por meio do título e assunto, e para a busca utilizamos as palavras “álcool”, “adulto jovem” e “conseqüência”. Após a identificação selecionamos 20 artigos que retratavam o objetivo a ser explorado realizando uma triagem e pré análise das fontes, optando-se por excluir artigos de línguas estrangeiras e com datas de publicação anterior a 2000. Após realizamos o fichamento de leitura considerando a elaboração bibliográfica e as idéias principais do trabalho. Para a análise das fontes realizamos a síntese de todos os artigos agrupando as idéias que respondiam ao objetivo proposto. Desta forma, identificamos que o álcool é apreciado desde muitos anos atrás em várias culturas, mas pelo aumento de propagandas ao longo dos anos, facilidade de acesso e o uso precoce tem sido frequente entre os adultos jovens. O alcoolismo se tornou um problema social com efeitos deletérios em todos os aspectos da vida das pessoas. O álcool como uma droga licita causa problema físico e mental a curto e longo prazo, e entre os jovens destacam o déficit de rendimento nos estudos, possíveis crises pela falta da substância, sintomas depressivos, brigas com familiares. Sendo assim, é de suma importância maior investimento em diretrizes políticas para prevenir o alcoolismo e ações educativas que subsidiam profissionais que atendem familiares e jovens que usam o álcool.

Palavras-chave: Álcool. Adultos jovens. Conseqüências.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Enfermagem

A IMPORTÂNCIA DO ACOLHIMENTO NO COTIDIANO DO ENFERMEIRO NAS UNIDADES DE SAÚDE

ALBIERI, Karla Renata^{*}; COSTA, Angela Cristina Julian Pereira;* MARIOTIN, Danila Santana*; RODRIGUES, Mariane Bertoncini*; ERMEL, Regina Célia^{**}

RESUMO: O acolhimento no Sistema Único de Saúde (SUS) significa ouvir com atenção os usuários, compreender seus problemas e necessidades estabelecendo um vínculo de confiança, de modo que o serviço de saúde, através de processos educativos, possa responder à demanda. Objetivo: Este estudo teve como objetivo identificar através de literaturas, como o acolhimento é realizado pelos enfermeiros nos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS). Metodologia: Pesquisa descritiva pautada na revisão literária identificando o conhecimento presente em artigos científicos dos últimos 11 anos, obtidos através do acervo da Biblioteca Central "Zilma Parente de Barros" da Universidade de Marília - UNIMAR e por meio das bases de dados LILACS - Literatura Latino- Americana e do Caribe em Ciências da Saúde e SCIELO - Scientific Electronic Library Online. A coleta de dados foi realizada em dois momentos; o primeiro em forma de tabela, contendo as fontes bibliográficas, e no segundo analisamos os artigos de acordo com os seguintes dados: ano de publicação, tipo de estudo, categoria profissional, autor, objetivo, resultados e conclusão. Resultados: Selecionamos 20 artigos que responderam aos objetivos da pesquisa no período compreendido entre os anos 1999-2010. O desenvolvimento desta pesquisa é justificável por acreditar que o acolhimento desenvolvido nas Unidades de Saúde é capaz de reorganizar o processo de trabalho e atender aos princípios do SUS. Conclusão: No decorrer do trabalho concluímos que os enfermeiros são os profissionais que mais sabem teoricamente da importância do acolhimento, mas na prática não o desenvolve de maneira correta na sua totalidade. Portanto, se faz necessário, por parte das três esferas de governo (federal, estadual e municipal), o desenvolvimento de planos de ação voltados diretamente ao aperfeiçoamento do enfermeiro na prática do acolhimento, para que seja prestada uma assistência integral e humanizada. Palavras- chave: Acolhimento. Humanização. Assistência de Enfermagem.

* Acadêmicos do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Enfermagem/ UNIMAR

Engenharia Agrônômica

PRODUÇÃO DE CACHAÇA DE MEL DE *Apis mellifera*.

MUCHAGATA, Everton Almeida* ; BASSAN, Cássia Fernanda Domingues**

O mel é um produto natural, de origem animal, com propriedades alimentícias ao qual são reconhecidas propriedades físicas e químicas que contribuem para a sua atividade biológica. No entanto, o mel atualmente é comercializado a preços reduzidos, tornando-se imperioso encontrar alternativas que viabilizem as explorações apícolas nacionais. Uma destas alternativas é a produção de hidromel; uma bebida resultante da fermentação do mel de abelhas (*Apis mellifera*), juntamente com as leveduras *Sacharomyces cerevisiae* sob condições controladas, em temperaturas de 30 a 38°C, mediante a 14 dias de fermentação, onde se constatou a diminuição na multiplicação das leveduras *Sacharomyces cerevisiae*, observadas em microscópio, quando o Brix atingi 9°. No presente trabalho o hidromel foi produzido em frascos de vidros com capacidade de 2000mL, e mantido em estufa na temperatura de 32⁰C, na presença de leveduras. Este trabalho teve como objetivo, produzir cachaça de mel, a partir da produção de hidromel seguida de diluição.

* Acadêmico do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

** Docente do do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

Engenharia Agrônômica

VINHO DE MEL (HIDROMEL) A PARTIR DO MEL DE ABELHA PRODUZIDO PELO AÇUCAR DA CANA-DE-AÇUCAR

MUCHAGATA, Everton Almeida* ; BASSAN, Cássia Fernanda Domingues**

O mel é uma substância produzida a partir do néctar retirado das flores ou das secreções das plantas que as abelhas coletam, transportam à colméia e passam por transformações físico-químicas. Devido à extensa área de cultivo de cana, as abelhas podem utilizar o açúcar da cana para a produção de mel. Os açúcares presentes no mel são: glicose e frutose, podendo se encontrar também como dissacarídeos, na forma de maltose e sacarose. Como na fermentação de outras bebidas alcoólicas, a levedura utilizada para a fermentação do mel é a *Saccharomyces cerevisiae* - levedura unicelular que se multiplica por brotamento, aumentando rapidamente a sua população em meio favorável, contendo açúcar. A produção de vinho de mel compreende a adição de três partes de água para uma parte de mel, promovendo no mosto uma maior atividade de água para que as leveduras iniciem o processo fermentativo, em condições anaeróbias. O presente trabalho tem por objetivo a produção de Vinho de mel – Hidromel – a partir do mel de abelhas produzido pelo açúcar da cana-de-açúcar. Após fermentação e pausterização do Vinho de mel, o mesmo foi submetido a análises, apresentando os seguintes resultados: pH = 3,66; teor alcoólico realizada através de densímetro digital seguindo a metodologia adequada: % Teor Alcoólico Vinho de Mel = 8, 5 % e Brix restante no Vinho de Mel: 13,8.

* Acadêmico do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

** Docente do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

Engenharia Agrônômica

INFLUÊNCIA DO ESPAÇAMENTO E DO N EM COBERTURA, EM DIFERENTES ÉPOCAS DE APLICAÇÃO, NA CULTURA DA ALFACE EM AMBIENTE PROTEGIDO

FALASCA, Maycon Tomazeti*; MUCHAGATA, Everton de Almeida*; FERNANDES, Bruno Felipe Gea*; GUALBERTO, Ronan**

Linha de Pesquisa: Ambiente Protegido

O presente trabalho foi conduzido na Fazenda Experimental da UNIMAR, no período de fevereiro a março de 2011 e teve por objetivo avaliar a influência da adubação nitrogenada em cobertura, em diferentes épocas de aplicação (0, 1, 2 e 3) e do espaçamento (25 X 25 cm e 30 x 30 cm), na alface crespa cv. “Vanda”, cultivada em ambiente protegido. O delineamento experimental utilizado foi de blocos ao acaso, em esquema fatorial 4 x 2, com três repetições. A quantidade total de N em cobertura foi de 80 kg ha⁻¹, sendo os tratamentos: T1 (sem cobertura), T2 (uma cobertura: 15 dias após o transplante), T3 (duas coberturas: 10 e 20 dias após o transplante) e T4 (três coberturas: 7, 14 e 21 dias após o transplante). As parcelas foram constituídas de 24 plantas, sendo consideradas como parcela útil as quatro plantas centrais. Foram avaliadas as características: número de folhas por planta (NF), comprimento de caule (CC), massa fresca da parte aérea (MFPA) e massa seca da parte aérea (MSPA). Houve efeito significativo somente para espaçamento e para as características NF, MFPA e MSPA. A interação também não foi significativa em nenhuma das características avaliadas. O maior espaçamento proporcionou maiores valores nas características avaliadas, à exceção do CC.

Palavras - chave: *Lactuca sativa*. Nitrogênio. Adubação de cobertura. Espaçamento.

* Acadêmicos do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

** Docente do curso de Engenharia Agrônômica/ UNIMAR

Engenharia Agrônômica

EFEITO DE DIFERENTES DOSAGENS DE MASSA FRESCA DO GIRASSOL MEXICANO (*Tithonia diversifolia*) COMO ADUBO VERDE, EM COMPARAÇÃO COM O FERTILIZANTE NPK, NA PRODUÇÃO DE ALFACE CRESPA

AGOSTINHO, Luan Penariol^{*}; NICOLETTI, Leandro Augusto^{*}; TAKAOKA, Priscila Yumi Pereira^{*}; GUALBERTO, Ronan^{**}
Linha de Pesquisa: Ambiente Protegido

Conhecida como girassol mexicano, *Tithonia diversifolia* tem sido utilizada na área agrícola, como adubo verde para a melhoria de solos, principalmente em países africanos, em função do alto teor de nutrientes encontrados em suas folhas e talos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de diferentes dosagens de biomassa fresca de tithonia como adubo verde, em comparação com o fertilizante NPK na produção de alface crespa. O experimento foi conduzido em condições de ambiente protegido, no período de fevereiro a março de 2011. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados em esquema fatorial 2 x 3, na presença e ausência de NPK (15-15-15) e quatro dosagens de tithonia por vaso (0, 150 g, 250 g e 350 g), com três repetições. Foram utilizados folhas e talos de *Tithonia* picados, incorporados uma semana antes do transplante e 1,5 g vaso⁻¹ da fórmula 15-15-15 duas semanas após o plantio. A cultivar utilizada foi a “Vanda”, do grupo crespa, semeada em bandeja de 200 células, cujas mudas foram transplantadas para os vasos plásticos (capacidade de 5 L) 30 dias após a semeadura. Foram avaliadas as características: massa fresca da parte aérea (MFPA), número de folhas por planta (NFP) e comprimento de caule (CC). Ocorreram diferenças significativas para as três características avaliadas em relação à adubação química, sendo que na presença de NPK a MFPA, o NFP e o CC os valores foram superiores. Já com relação a doses de tithonia só ocorreram diferenças significativas para o CC e neste caso a dose de 250 g por vaso apresentou valor mais alto. As características MFPA e CC mostraram interação significativa entre adubação química (NPK) e doses de tithonia, sendo que os maiores valores foram obtidos com NPK nas doses de 150 g e 250 g de tithonia para MFPA e na dose de 250 g para o CC. Conclui-se que nas condições em que foi conduzido o experimento a adubação com NPK é indispensável e que a tithonia na dose de 150 g por vaso mostrou ser uma excelente fonte de adubo verde.

Palavras-chave: *Tithonia diversifolia*. *Lactuca sativa*. Adubação Verde. Adubação Química

^{*} Acadêmicas do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR.

^{**} Docente do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR

Engenharia Agronômica

AVALIAÇÃO COMPARATIVA ENTRE *Tithonia diversifolia* E NPK EM DIFERENTES TIPOS DE SOLOS NO DESENVOLVIMENTO DA PLANTA DE MILHO

FERREIRA, Jorge Henrique^{*}; FERNANDES, Bruno Felipe Gea^{*}; GUALBERTO, Ronan^{**}

Biomassa fresca de *Tithonia diversifolia* foi incorporada em três tipos de solos (Solo pobre-P, solo médio-M e solo rico-R) objetivando-se avaliar o seu efeito na fertilidade do solo e desenvolvimento da planta de milho, em comparação ao fertilizante NPK. O experimento foi conduzido em condições de ambiente protegido, no período de abril a setembro de 2011. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos casualizados, em esquema fatorial 3 x 4, com três tipos de solos (P, M e R) e com quatro tipos de adubação: A (testemunha), B (somente NPK), C (NPK + *Tithonia*) e D (somente *Tithonia*). No caso do NPK foi adicionado 1,5 g vaso⁻¹ da fórmula 15-15-15 duas semanas após o plantio e no caso da *Tithonia* foi incorporado sua biomassa fresca de folhas e talos (500 g vaso⁻¹) uma semana antes da semeadura e, com três repetições. Os vasos utilizados tinham capacidade de 20 L. Foram semeadas quatro sementes do híbrido AG8061 PRO e posteriormente foram deixadas duas plantas por vaso. Foram avaliadas as características altura média de plantas (AP), altura média da primeira espiga (AE), diâmetro do colmo (DC), peso de espigas (PE) e peso grãos (PG). Houve efeito de tratamentos para todas as características avaliadas nas duas avaliações. As maiores alturas de planta foram obtidas em solo R + *Tithonia* e solo R + NPK. Destaca-se o solo P + *Tithonia* que apresentou altura superior aos solos P + NPK nas duas avaliações e ao a médio + NPK aos 30 dias. Para o diâmetro de caule aos 30 dias solo R + *Tithonia* foi superior aos demais tratamentos, enquanto aos 45 dias este não diferiu estatisticamente dos outros tratamentos contendo *Tithonia* e solo R + NPK. Já para o número de folhas nas duas avaliações os valores dos tratamentos contendo *Tithonia* não diferiram estatisticamente entre si e foram superiores aos demais. Os valores da massa fresca se seca da parte aérea aos 30 dias foram superiores no solo R + *Tithonia*. Já na segunda avaliação este mesmo tratamento mostrou-se superior para a massa fresca, enquanto para a massa seca os tratamentos contendo *Tithonia* não diferiram significativamente do solo R + NPK. Conclui-se que o uso de *tithonia* como adubo verde melhorou a fertilidade dos solos testados e tem potencial para recuperar solos degradados.

Palavras-chave: *Tithonia diversifolia*. *Zea mays*. Fertilizante químico, fertilidade do solo.

* Acadêmicas do curso de Engenharia Agronômica/UNIMAR.

** Docente do curso de Engenharia Agronômica/UNIMAR

Engenharia Agrônômica

INFLUÊNCIA DE BANDEJAS E NÚMERO DE PLANTAS POR CÉLULA NO CULTIVO HIDROPÔNICO DE ALFACE CRESPA

SGORLON, Luis Fernando Franchin^{*}; PINHEL, Leonardo Rafael^{*}; BARREIRO, João Fernando de^{*}; GUALBERTO, Ronan^{**}
Linha de Pesquisa: Ambiente Protegido

Com o objetivo de avaliar o efeito do tipo de bandeja e o número de plantas por célula na produção de alface crespa no sistema hidropônico, realizou-se um experimento em casa de vegetação, na Fazenda Experimental da Universidade de Marília-SP, no período de 04 de agosto a 04 de outubro de 2011. Adotou-se um esquema fatorial 2 x 2, sendo dois tipos de bandejas (200 e 288 células) e duas quantidades de plantas por célula (1 e 2) e delineamento inteiramente casualizado, com quatro repetições. Em 04/08 a cultivar utilizada foi a “Vanda” do tipo crespa foi semeada em bandeja de poliestireno expandido de 288 células e após a germinação foi colocada no berçário (piscina de fibra), onde permaneceu por 27 dias. Neste ponto as mudas foram transplantada para bancadas de pré crescimento (telhas de fibra de vidro cobertas por placas de isopor). As mudas permaneceram nesta fase por 13 dias onde foram transplantadas para a fase final (bancadas com tubos de PVC de 75 mm). As plantas permaneceram nesta fase até a colheita, onde foram avaliadas as características: massa fresca da parte aérea e de raiz, número de folhas e comprimento de caule. Ocorreram diferenças significativas entre bandejas somente para o número de folhas por planta, onde o tratamento de 200 células foi superior a 288 células. Já com relação ao número de plantas por célula ocorreram diferenças significativas para a massa fresca da parte aérea e número de folhas por planta. Conclui-se que nas condições de condução do experimento a melhor maneira de produzir a alface seria utilizando bandejas de 288 células e com duas plantas por célula. Palavras-chave: *Lactuca sativa*, Cultivo hidropônico. Tipo de bandeja. Produção de mudas.

^{*} Acadêmicas do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR.

^{**} Docente do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR

Engenharia Agrônômica

EFEITO DO ADUBO VERDE “GIRASSOL MEXICANO” *Tithonia diversifolia* EM COBERTURA E SISTEMAS DE CULTIVO DE TOMATE CEREJA

FERNANDES, Bruno Felipe Gea^{*}; FERREIRA, Jorge Henrique*; SILVA, Lilian Mesquita*; GUALBERTO, Ronan^{**}
Linha de Pesquisa: Ambiente Protegido

Tithonia diversifolia, conhecida como girassol mexicano apresenta alto potencial de utilização no Brasil, em função de sua adaptação às condições de baixa fertilidade do solo, dos diversos tipos de uso e de seu elevado valor nutricional. *Tithonia* é um arbusto da família Asteraceae e que tem sido indicada em países africanos e em alguns da América do sul como opção de adubo verde, em função do alto teor de nutrientes encontrados em suas folhas e talos. Dessa forma objetivou-se neste trabalho avaliar o efeito do girassol mexicano, como adubo verde na produção e na qualidade de frutos de tomate-cereja. Este experimento foi conduzido em vasos plásticos e em ambiente protegido, no período de maio a setembro de 2011. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso em esquema fatorial 2 x 3, sendo dois sistemas de condução (1 e 2 hastes planta⁻¹) e três níveis de adubação em cobertura com a tithonia (sem tithonia, uma cobertura e duas coberturas), com seis repetições. A primeira cobertura foi realizada por ocasião do transplântio das mudas (250 g vaso⁻¹) e a segunda (250 g vaso⁻¹) 30 dias após a primeira. O tomate cereja híbrido Sweet Million foi semeado em bandeja de 200 células, na qual permaneceu por um período de 30 dias, quando foi transplantados para os vasos plásticos com capacidade para 12 L de solo. Como o solo foi retirado de uma estufa cultivada há vários anos não foi feita nenhuma adubação química. Foram avaliadas as características: produção total de frutos por planta (PTF), produção comerciável de frutos por planta (PCF), número total de frutos por planta (NTF) e número de frutos comerciáveis por planta (NFC). Foram considerados frutos comerciáveis aqueles com diâmetro transversal > 20 mm. Não ocorreram diferenças significativas entre tratamentos nas características avaliadas. Houve apenas uma tendência de produção maior no sistema de condução com duas hastes por planta. O uso da tithonia como adubo verde não influenciou na produção nem no número de frutos por planta e isto ocorreu provavelmente em função da alta fertilidade do solo utilizado no experimento.

Palavras-chave: *tithonia diversifolia*. *Lycopersicon esculentum*. Adubo verde. Sistemas de cultivo.

* Acadêmicas do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR.

** Docente do curso de Engenharia Agrônômica/UNIMAR

Engenharia de Alimentos

DESIDRATAÇÃO DE ABACAXI

COFONE, Alessandra* ; PERSIANI, Flávia Paulino*; DUARTE, José Arnaldo**

Este trabalho tem como objetivo realizar a desidratação de fatias de abacaxi, variedade pérola, através de um desidratador de bandejas por meio da circulação de ar forçado e construir a curva de secagem. O abacaxi é considerado um dos frutos mais importantes, e seu cultivo vêm se expandindo no mundo, principalmente pelo sabor, aroma, cor e características físicas – químicas. O abacaxi apresenta grande variação na sua composição química, de acordo com a época em que é produzida. Seu valor nutricional depende, principalmente dos açúcares solúveis, das vitaminas e dos minerais que são contidos na mesma. A acidez é uma das características responsáveis pelo sabor do abacaxi, apesar do baixo teor de lipídeos exercem uma função muito importante na manutenção da textura, do sabor, da pigmentação e dos demais componentes químicos. O teor de umidade da polpa de abacaxi é em geral em torno de 85% de base úmida quando a fruta está completamente madura. A principal variedade cultivada no Brasil é a Perola. A variedade perola caracteriza-se por apresentar frutos com peso variando de 1,3 kg a 1,8 kg ,com formato cônico , polpa de coloração amarelo-clara, doce e pouco ácida. A desidratação é um processo de secagem através de calor produzido artificialmente, sob condições de temperatura, umidade e corrente de ar, cuidadosamente controlados para uma melhor qualidade do produto final. Realizamos vários testes experimentais, onde o abacaxi foi lavado, cortado em fatias e exposto nas bandejas do desidratador, sendo pesado em diversos períodos, para obtenção dos dados para construir o gráfico de perda de umidade em relação ao tempo. Concluímos através de testes sensoriais realizados, que a desidratação do abacaxi através da secagem por correntes de ar quente é um método eficaz que proporciona mudanças favoráveis à fruta, pois depois de submetido a esse procedimento o abacaxi pode ser consumido de outra forma sem sofrer alterações nas suas características nutricionais, e tendo um tempo de prateleira maior.

Palavras-chaves: Desidratação de abacaxi, Desidratação, abacaxi, Unimar

* Acadêmicas do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

Engenharia de Alimentos

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICA, QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE LINGUIÇAS MISTAS TIPO FRESCAL COMERCIALIZADAS NA CIDADE DE MARÍLIA-SP

NAGAI, Leticia Yuri^{*}, MONTEIRO, Diego Alves^{*}, OTOBONI, Alda Maria Machado Bueno; TANAKA, Alice Yoshiko^{**}, MARINELLI, Paulo Sérgio^{**}, JORGE, Paulo Sérgio^{***}, PEREIRA, Valéria Garcia^{**}

A fabricação de embutidos frescos é um processo que emprega pouca tecnologia. Isto aliado à ausência de condições higiênico-sanitárias (Boas práticas de fabricação), armazenamento inadequado e carnes de origem clandestina propicia uma condição de contaminação e crescimento microbiológico que conseqüentemente altera os parâmetros físicos e químicos do produto. Aditivos químicos como nitrato e nitrito de sódio podem ser utilizados para redução dos micro-organismos presentes, e são empregados, principalmente, para melhoria da qualidade sensorial, entretanto o uso dos mesmos em excesso é prejudicial à saúde. Este trabalho teve como objetivo a análise física, química e microbiológica das linguiças mistas frescas adquiridas em açougues e supermercados da cidade de Marília-SP. Os parâmetros físicos e químicos analisados foram pH, acidez, presença ou ausência de amônia e teores de nitrato e nitrito; e para avaliação microbiológica foram pesquisados coliformes totais e termotolerantes, estafilococos coagulase positiva, clostrídio sulfito redutor a 46°C, *Salmonella* sp., bolores e leveduras. Das 16 amostras analisadas, 56,25%, 31,25% e 50% encontraram-se fora dos níveis aceitáveis pela legislação federal vigente para teor de nitrato e nitrito e carga microbiana, respectivamente. Observou-se que 88,89% (nitrato), 100%(nitrito) e 87,5%(carga microbiana) eram amostras provenientes de açougues. Desse modo, conclui-se que as amostras fabricadas pelo processo industrial são mais seguras quanto ao uso indiscriminado de aditivos químicos e à contaminação microbiana possibilitando um menor risco a saúde da população, mostrando a importância do consumo de produtos que seguiram limites estabelecidos pela legislação.

Palavras-Chave: embutido, qualidade, avaliação física e química, contaminação microbiana

* Acadêmicos da Faculdade de Tecnologia de Alimentos “Estudante Rafael Almeida Camarinha” – FATEC-Marília/SP

** Professor da Faculdade de Tecnologia de Alimentos “Estudante Rafael Almeida Camarinha” – FATEC – Marília /SP.

*** Professores da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade de Marília – UNIMAR.

Engenharia de Alimentos

DESIDRATAÇÃO DE BACON

Febraio Peres, Lariane* ; Cypriano Passos, Laura Ligia*; Duarte, José Arnaldo**

O bacon, produto originado da carne suína, devido ao seu agradável sabor está alcançando um grande mercado consumidor no Brasil, principalmente devido a sua utilização em restaurantes como “fast foods”. Durante seu processamento, a carne suína, passa por um processo de cura e salmoura, que além de conferirem um acréscimo de sabor, e melhorias na textura, também são responsáveis pela diminuição da carga microbiana. A quantidade de água livre presente nos alimentos está diretamente relacionada com a vida útil deste produto, sendo que quanto maior a quantidade desta água presente, mais rápido promoverá as reações de deterioração tanto microbiológicas, quanto sensoriais. A fim de diminuir a água livre presente nos alimentos, foram realizadas desidratações que com o passar do tempo foram aprimorando-se, e hoje são utilizadas tanto para conservação, como por praticidade de seu consumo ou por melhorias de atributos sensoriais. O presente trabalho tem por objetivo promover a desidratação do bacon através de um desidratador por ar aquecido, removendo a sua água livre, verificando as características alteradas durante sua desidratação, assim como sua aceitabilidade, por meio de análises sensoriais através de testes realizados com alunos da própria instituição, comparado com a desidratação promovida por fornos comuns indicados pelo fabricante do Bacon.

Palavras-chave: desidratação de carnes, bacon, cura de carnes.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/ UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/ UNIMAR

Engenharia de Alimentos

DESIDRATAÇÃO DE QUEIJO MINAS FRESCAL

DANTAS, Caroline Rocha^{*}, Guimarães, Andressa Legatzki*; Duarte, José Arnaldo^{**}

Neste artigo foi efetuado o preparo artesanal do queijo minas frescal, através de leite “*in natura*”, onde após o preparo realizou-se a desidratação do mesmo, desta forma, podemos adquirir uma nova opção para o consumo de um queijo menos calórico e mais acessível para o consumo com uma menor perecibilidade, devido ser um queijo com grande quantidade de água, sendo este um dos fatores que geram condições para o crescimento e desenvolvimento de numerosos microorganismos nos alimentos. A diminuição da água livre dos alimentos aumenta a pressão osmótica de seu meio e, conseqüentemente, a proliferação de microorganismos, é contida. Ainda nessa situação, enzimas que geram alterações nos alimentos diminuem ou perdem a sua atividade. Relatamos também que é um processo lento, mas com resultado positivo. Foi realizada análise sensorial e houve uma grande aceitabilidade.

Palavras- chave: queijo minas frescal, desidratação, produtos lácteos.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

Engenharia de Alimentos

DESIDRATAÇÃO E SECAGEM DE CENOURA

ARAÚJO, Moisés Ferreira*; CAMPOS, Thiago*; DUARTE, José Arnaldo**

As frutas e as hortaliças podem ser desidratadas por diferentes métodos. O mais comum no Brasil é a desidratação em secadores do tipo cabine com bandejas e circulação forçada de ar quente. O objetivo mais evidente é a preservação dos alimentos pela redução da umidade, a desidratação torna possível limitar ou evitar o crescimento de microrganismos ou outras reações de ordem química. Muita atenção tem sido dada à qualidade do produto final, a qual pode ser caracterizada pela aparência, cor, textura, gosto, retenção de nutrientes e outras propriedades físicas, como a densidade, e ainda, maior facilidade no transporte, armazenamento e manuseio do produto final. Estas qualidades dependem do método e das condições de secagem, bem como dos pré-tratamentos empregados. O princípio básico de secagem, quando se utiliza o ar como meio de secagem, está no potencial de secagem do ar ambiente aquecido que é forçado entre a massa do produto servindo a duas finalidades: conduzir calor para o produto e absorver umidade do produto. O efeito da atividade de água (A_w) na estabilidade de alfa e beta-carotenos em cenoura desidratada, armazenada a 21°C na ausência de luz, foi investigado. Foi determinada a isoterma de adsorção, a 21°C, da cenoura desidratada. Verificou-se que a degradação de alfa e beta-carotenos na cenoura desidratada, em todas as A_w investigadas, seguia uma reação de primeira ordem. Ao comparar as constantes da velocidade das reações de degradação, observou-se que ao armazenar cenoura desidratada a A_w de 0,23-0,33 e 0,75-0,86, alfa e beta carotenos apresentaram maior estabilidade. Observou-se ainda que alfa e beta-carotenos sofrem um mecanismo semelhante de degradação em cenoura desidratada.

Palavras-chave: cenoura desidratada; desidratação; Unimar.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

Engenharia de Alimentos

MORANGOS DESIDRATADOS

DUARTE, Cristiane Borsoe^{*}; CESARIO, Edilene^{*}; TAVARES, Lilian de Cássia^{*}; DUARTE, José Arnaldo^{**}

A industrialização pode ser uma opção para o aproveitamento de excedentes de produção e de frutos com aparência comprometida para consumo in natura, ao proporcionar aumento da vida-de-prateleira e agregação de valor ao produto. A busca por produtos mais próximos do natural e com alto grau de benefício à saúde tem levado os fabricantes a abandonarem métodos altamente artificiais de conservação e processamento, como a adição de conservantes tipos sulfitos, benzoatos e sorbatos. Da mesma forma, a adição de corantes e aromas artificiais tem sido banida. O objetivo do trabalho foi estudar o comportamento do morango durante sua desidratação medindo o decréscimo do índice de umidade e avaliando suas características sensoriais (cor, sabor, textura). Utilizou-se o fruto com duas fases de maturação diferente (maduro e “de vez”). O fruto maduro apresentou melhores resultados em relação às características sensoriais, ambos os testes apresentaram duração média de 8 horas para total desidratação.

Palavras- chave: Morango; Morango desidratado; Desidratação; Unimar.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

Engenharia de Alimentos

DESIDRATAÇÃO DA BANANA

SCALCO, Kaline* ; MARTINS, Catiara* ; DUARTE, José Arnaldo**

Este artigo foi desenvolvido buscando aprofundar o conhecimento do processo de desidratação de frutas, principalmente a banana. O estudo apresenta todas as etapas para realização da desidratação da banana e resultado do comportamento da fruta durante o processo de desidratação, sendo avaliado o tempo, temperatura e peso da fruta. O processo de desidratação de frutas é utilizado há muito tempo. Desde a primeira guerra mundial, em 1914, onde havia necessidade de transportar alimentos para as tropas em locais mais afastados, as frutas desidratadas facilitavam o transporte e economia no espaço de carregamento. O processo de desidratação se baseia na combinação de três elementos, temperatura, corrente de ar e tempo. Atualmente, o processo de desidratação continua com essa mesma finalidade, além de contribuir para o tempo de vida útil das frutas sem adição de conservantes. Para realização desse processo foi utilizado um desidratador por meio de ar quente. A fruta foi cortada com uma espessura de aproximadamente 3mm, mergulhadas em ácido cítrico e posteriormente distribuídas nas cinco bandejas perfuradas do desidratador, de modo que o ar circule entre as mesmas. Verificou-se que no início do processo a banana obteve pouca perda de peso, porém ao final do processo esta perda de peso foi maior. Ao todo a banana perdeu 442 gramas, durante o tempo de desidratação de 12 horas, onde a temperatura máxima atingida foi de 65,1°C. Baseado nesses dados, conclui-se que o processo de desidratação de banana requer cuidados na preparação, disponibilidade de tempo e otimização da quantidade da fruta, com 75% de redução da massa inicial. Esse documento pode servir de base para um planejamento de produção de banana desidratada.

Palavras-chaves: Banana, desidratação de frutas, desidratador.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Alimentos/UNIMAR

Engenharia Civil

ESTUDO DAS INFLUÊNCIAS NA ESCOLHA DO TIPO DE SAÍDA NA NATAÇÃO

AMANCIO, Daniel de Traglia^{*}; SACCO, Isabel de Camargo Neves^{**}

Linha de pesquisa: Biomecânica do Esporte.

O presente estudo tem por objetivo verificar a relação entre as variáveis gênero, antropometria, estilo de nado, classificação de prova e distância de prova, em função dos tipos de movimento de saída de bloco conhecidos como saída Grab e saída Track. A amostra foi composta por 126 atletas e ex-atletas de ambos os sexos, com faixa etária entre 14 a 50 anos ($22,4 \pm 5,4$ anos), obtidas nas equipes de natação do Estado de São Paulo e entre universitários de Santo André- S.P. (N=48), entre os finalistas das provas de 100m livre e 100m peito, masculino e feminino (N=64), realizadas na 5ª etapa do XXXIII Campeonato Brasileiro Absoluto de Natação – Troféu José Finkel, em Santos – S.P. e da equipe de competição de natação da cidade de São Caetano do Sul (N=14). O protocolo de avaliação do presente estudo consistiu de 3 etapas: (1) avaliação antropométrica de uma equipe de natação de São Caetano do Sul para verificar a influência do biotipo na escolha de saída destes nadadores; (2) avaliação por observação em uma competição de alto nível: 5ª etapa do XXXIII Campeonato Brasileiro Absoluto de Natação para determinar quais as saídas selecionadas em função do estilo executado na prova; (3) avaliação através de questionário para investigar qual a saída escolhida por nadadores universitários de Santo André e quais os motivos que o influenciaram na escolha. Os resultados obtidos revelaram que as variáveis sexo e distância de prova sofrem influência significativa ($p < 0,05$) quando relacionadas ao tipo de saída de bloco optado pelos atletas. 42,9% dos homens e 64% de mulheres optaram pela saída Track enquanto que, ao relacionar distância de prova, 53,7% dos atletas de provas rápidas e 33,3% dos atletas de provas longas, optaram pela saída Track. No momento que os indivíduos foram questionados sobre o biótipo e saída, 62,9% disseram que o biotipo influencia o tipo de saída de bloco escolhida, tem-se que 41,9% disseram que escolheram a saída pois foi o movimento de saída que eles melhor se adaptaram; 30,7% disseram que escolheram determinado tipo de saída pois conseguem manter um melhor controle corporal antes do sinal de partida, a fim de evitar desclassificação; 16,1% selecionaram a saída dominante por ser esta mais fácil para si.

Palavras-chave: saída de bloco; saídas Track e Grab; gênero; distância de prova; natação; biotipo.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia Civil/UNIMAR

^{**} Orientadora e docente da FEFISA-USP

Engenharia Civil

ESTUDO DA FUNÇÃO ESTRUTURAL E DO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DAS VIGAS TRANSVERSINAS DE MADEIRA DO TRAMO PÊNSIL DA PONTE ALVES LIMA

AMANCIO, Daniel de Traglia* ; BARALDI, Lívio Túlio **

Linha de Pesquisa: Estruturas de Madeiras.

Este trabalho tem por objetivo realizar um estudo da função estrutural e da recuperação das vigas transversinas de madeira (Itaúba – *Mezilaurus* sp., Lauraceae) do tramo pênsil da Ponte Alves Lima (Ponte Pênsil de Chavantes), localizada sobre o Rio Paranapanema entre os municípios de Chavantes – SP e Ribeirão Claro – PR. Para tanto, será feita uma avaliação estrutural das transversinas, da resistência da madeira utilizada, da influência da espécie e dos seus fatores de rigidez, bem como dos métodos de restauro adotados. A recuperação da Ponte Alves de Lima foi baseada nos resultados de ensaios, verificações de elementos estruturais, conclusões e recomendações apresentadas pelo Relatório Técnico nº 68 114, do Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT. Segundo dados apresentados pelo Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo – DER/SP, é pequena a quantidade de pontes de madeira no estado se comparada ao número de pontes de concreto. Apesar da versatilidade da madeira, sua utilização, em muitos casos, não ocorre por não serem plenamente conhecidas as suas propriedades e desempenho em diferentes situações de uso.

Palavras-chave: viga transversina de madeira, função estrutural e recuperação.

* Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia Civil/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia Civil/UNIMAR

Engenharia Civil

ESTUDO E DIMENSIONAMENTO DE PERFIS METÁLICOS PARA ELABORAÇÃO DE TRELIÇAS VISANDO SEGURANÇA E ECONOMIA

SOUZA, Daniel Ramon Marcelino^{*}; SILVA, Guilherme Artero^{*}, BARALDI, Lívio Tulio^{**}

O aço já é utilizado em larga escala na construção civil e com a aceleração do crescimento do país a tendência é um aumento cada vez maior na sua utilização. Isso tem ocorrido, pois o sistema construtivo em aço permite liberdade no projeto de arquitetura, maior área útil, flexibilidade, compatibilidade com outros materiais, menor prazo de execução, por consequência menor gasto com mão de obra, racionalização de materiais, alívio de carga nas fundações, garantia de qualidade, maior organização nos canteiros de obras, precisão construtiva, reciclabilidade, entre outros fatores que são levados em conta na escolha do aço como material construtivo. Este trabalho tem como objetivo avaliar as variações que ocorrem nos esforços das barras e nos perfis adotados alterando-se a altura das treliças para dois modelos propostos pela bibliografia para estruturas de cobertura, verificando assim as várias possibilidades de projeto e suas implicações na segurança e economia. Foram analisados dois projetos de cobertura distintos. Os dados iniciais foram obtidos a partir de uma bibliografia específica para o assunto, na qual se encontram estes dois projetos calculados. A partir dos dados iniciais, duas outras configurações foram apresentadas, sendo uma com altura da treliça maior e outra com altura menor da configuração inicial. Em uma primeira etapa, com o auxílio do programa FTOOL para análise de esforços, foi realizado um estudo comparativo entre as 3 soluções adotadas para cada tipo de estrutura. Na sequência, foi feito o dimensionamento dos perfis para todas as configurações apresentadas com o auxílio do programa de computador VISUALMETAL que verifica capacidade resistente para várias configurações de perfis metálicos. A partir dos esforços e da capacidade resistente dos perfis definiu-se a configuração de perfis mais econômica para as estruturas apresentadas, combinando assim, os aspectos econômicos e de segurança, bases da boa engenharia estrutural. Uma vez processadas e dimensionadas as estruturas os resultados são apresentados em forma de tabelas e gráficos para maior facilidade na análise comparativa dos dados. Variações significativas foram encontradas tanto na ordem de grandeza dos esforços quanto nos perfis adotados para cada configuração. Estruturas com maior altura fornecem menores esforços, mas em algumas situações geram limitações na economia dos esforços por questões de esbeltes dos elementos. Já nas configurações com alturas menores, as limitações com a esbeltes são menos críticas, mas em compensação barras com esforços críticos são encontradas. Vale ressaltar que nas análises buscou-se sempre trabalhar com o equilíbrio entre os aspectos da segurança e economia. A partir dos resultados obtidos nesta análise pode-se concluir que é de fundamental importância a realização de estudos detalhados para cada projeto levando em conta suas características e analisando mais de uma possibilidade de execução buscando sempre a alternativa mais econômica e segura.

Palavras- chave: Treliças, estruturas metálicas, dimensionamento, perfis metálicos.

^{*} Aluno do curso de Graduação em Engenharia Civil/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia Civil/UNIMAR

Engenharia Elétrica

CONTROLE DE ILUMINAÇÃO PREDIAL UTILIZANDO UM MICROCONTROLADOR

ROSSETO, Ivan Lucas* ; SANTOS, Regis Eugenio dos**

Computadores cuidando do gramado, da segurança e da qualidade de vida do lar, comunicação remota instantânea com eletrodomésticos e saguões de prédio que sabem exatamente onde você está, iluminando entradas, porta de garagens que só abrem quando reconhecem o dono e elevadores que saúdam o transportado com sua música predileta. Para boa parte das pessoas, idéias como estas soam como meras extravagâncias futurísticas. A verdade, porém, é que todas elas são não apenas factíveis como já fazem parte da vida cotidiana de uma parcela da população que tende a aumentar nestes próximos anos. Os setores de automação residencial e predial são um dos novos atrativos do mercado de tecnologia digital e prometem gerar negócios de bilhões de dólares ao longo do planeta nos próximos anos. O objetivo deste controle de iluminação é aproveitar da praticidade e flexibilidade, além do baixo custo, que um microcontrolador dispõe, para aplicá-lo num simples controle de iluminação predial que facilitará e modernizará os acionamentos de iluminação predial. A placa eletrônica comandará todos os circuitos desejados num único botão à impulsão (semelhante aos interruptores de campainhas). Cada toque no botão aciona um circuito conforme a sequência programada. Caso queira ligar ou desligar todos os circuitos em apenas um toque, basta manter o botão pressionado por apenas alguns segundos. Uma opção vantajosa, que essa placa eletrônica disponibiliza, é modificar a sequência dos acionamentos a qualquer momento sem que haja a necessidade de alterações físicas na instalação elétrica e na placa de controle, pois, o microcontrolador é um componente eletrônico programável. Um microcontrolador, que será o componente principal da placa eletrônica, nada mais é que um computador dentro de um chip. Internamente deste pequeno chip, de apenas alguns centímetros, contém um processador, memórias RAM e ROM e periféricos de entrada e saída (São vias que permitem abrir comunicação com o “mundo exterior”, a fim de trocar informações com ele). Os microcontroladores têm hoje preço baixíssimo e está difícil de comparar com os custos de circuitos montados com CI's digitais com lógica fixa (Gates), pois estes gastam mais área de placa de circuito impresso e diminuem a confiabilidade (quanto maior o número de soldas e chips, maior a probabilidade de ocorrer falhas) e não são flexíveis, como é uma máquina alterável por software. Para programá-lo, utiliza-se a linguagem de programação ASSEMBLER, que é a linguagem compreendida pelo microcontrolador utilizado neste circuito eletrônico. O microcontrolador da família 8051, que será aplicado neste controle de iluminação, é o mais consumido e aplicado no mundo. São mais de 300 milhões de peças vendidas por ano. Palavras-chave: Microcontroladores, controles de iluminação, casa inteligente.

* Acadêmico do curso de Engenharia Elétrica/UNIMAR

** Docente do curso de Engenharia Elétrica/UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

PERFORMANCE DE TROCADOR DE CALOR A PLACAS

CARVALHO, Márcio Fernandes de* ; DUARTE, José Arnaldo**

Este trabalho tem como principal objetivo mostrar o desempenho de um trocador de calor a placas, realizando os cálculos de balanço de massa e de energia no tratamento térmico do caldo para a fermentação em uma usina sucroalcooleira, conseguindo assim, encontrar os valores de consumo total de vapor utilizado para aquecer o caldo e a quantidade de energia utilizada, mostrando a importância que possui esse setor sob o aspecto de economia de energia e de sustentabilidade. Para tanto, é realizado um estudo sobre os equipamentos utilizados na troca térmica do caldo, mostrando dados construtivos e de operação dos mesmos e determinando alguns aspectos importantes sobre as características de cada tipo de equipamento. Esse estudo também mostra a redução no consumo de vapor para aquecimento do caldo e, conseqüentemente, uma redução dos custos da empresa. Portanto, é feito um levantamento de dados para conseguir encontrar o preço do vapor e, assim, conseguir fazer uma análise de quanto a empresa economiza no tratamento térmico do caldo para a fermentação. Por último, como conclusão final, é feito um comparativo mostrando o quanto a empresa economiza através do uso de trocadores a placas em relação ao resfriamento do caldo por multijato, processo usado anteriormente, mostrando a viabilidade, em termos de custos de processo, levando em consideração o fator custo/benefício.

Palavras-chaves: Trocador de Calor a Placas, Caldo Misto, Caldo Clarificado, Balanço de Massa e Energia.

* Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica/UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

UTILIZAÇÃO DO ÍNDICE DE RENDIMENTO OPERACIONAL GLOBAL NO GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO

SANTOS, Maxwel Aparecido dos* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes**

Considerando que o Brasil vem ocupando um lugar de destaque cada vez maior no cenário mundial, há necessidade de preparar sua produção para concorrência externa. Levando em consideração as taxas de juros no país, todas as empresas no Brasil precisam aumentar a eficiência em relação ao número de equipamentos, que em decorrência dos juros se tornam muito onerosos. Um dos métodos mais indicados para a eficiência da produção é o Índice de Rendimento Operacional Global, que analisa simultaneamente a performance, disponibilidade e qualidade dos equipamentos utilizados. Este trabalho tem como objetivo analisar a importância e a versatilidade da utilização do Índice de Rendimento Operacional Global (IROG) no gerenciamento da produção, com o auxílio dos indicadores (OEE – *Overall Equipment Effectiveness*) Eficiência Global de Equipamentos e do (TEEP - *Total Effectiveness Equipment Performance*) Produtividade Efetiva Total do Equipamento. Para uma maior compreensão, o trabalho revisa a teoria da Manutenção Total da Produção (TPM – *Total Productive Maintenance*) da qual originou-se o indicador OEE. Também é revisada a Teoria das Restrições (TOC – *Theory of Constraints*) para visualizar as restrições encontradas em uma produção. O método utilizado no trabalho foi o pesquisa-ação, considerando o mais indicado para o caso já que se trata de um tema ainda não muito explorado. Os resultados tendem a ser muito satisfatórios já que com as aplicações parciais, já foi possível localizar melhorias que conseqüentemente resultarão em ganhos para empresa.

Palavras-chave: Índice de rendimento operacional global (IROG), Eficiência global de equipamentos (OEE), Produtividade efetiva total do equipamento (TEEP)

* Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

COEFICIENTE GLOBAL DE TROCAS DE CALOR NO TROCADOR TIPO CASCO E TUBO

BERTONCINI, João Ricardo Rojo Alferes^{*}; DUARTE, José Arnaldo^{**}

O processo de troca de calor entre dois fluidos que estão a diferentes temperaturas e se encontram separados por uma parede sólida ocorre em muitas aplicações em engenharia. Seu principal objetivo térmico é a determinação da área superficial necessária para transferir calor a uma determinada razão, conhecidas as temperaturas e as cargas dos fluidos. O uso do Coeficiente Global de trocas de calor facilita este trabalho de implementação, sendo que, consiste em uma etapa essencial, e freqüentemente a mais imprecisa, de qualquer análise de trocadores de calor. Com este intuito, no presente trabalho objetiva-se a determinação do Coeficiente Global de Transferência de Calor em um Trocador de Calor tipo Casco e Tubo, que são freqüentemente utilizados devido ao baixo custo e facilidade operacional. Através da obtenção do Coeficiente Global de trocas de calor pode-se qualificar o equipamento em teste frente aos demais disponíveis no mercado. No presente trabalho foram executados experimentos em uma Caldeira Elétrica, uma vez que, o rendimento deste tipo de caldeira é bastante elevado. Foram executados certos procedimentos, tais como, medição de Vazão Mássica de água, medição da velocidade do fluido através de um medidor tipo Venturi e temperatura antes e após a troca de calor por um dispositivo chamado termopar. Os dados, como pressão, temperatura e vazão de vapor de água dentro da caldeira elétrica e em torno de seu fluxo, assim como, no trocador de calor, foram coletados com a ajuda de um software computacional que, por sua vez, controla o ciclo da caldeira. Como resultado esperado do trabalho será um resumo dos métodos e conceitos determinantes para a obtenção do Coeficiente Global de Trocas de Calor para um Trocador de Calor tipo Casco e Tubo.

Palavras-chave: Coeficiente Global de Transferência de Calor; Trocador de Calor tipo Casco e Tubo; Caldeira Elétrica.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

REDESENHO DE UM COMPONENTE DE MÁQUINA UTILIZANDO MÉTODOS DE DFMA E FMEA

ZELANTE, Fernando^{*}; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes^{**}

A melhoria de um produto é um fato que sempre deve ocorrer, seja para implementação de novas tecnologias ou para simplificação de um projeto e sua consequente redução de custos. Uma metodologia de análise do produto que acessa estas questões é a FMEA - Análise do Modo e do Efeito da Falha, que tem como objetivo o aumento da confiabilidade do produto. Neste trabalho utilizou-se os conceitos da metodologia DFMEA ("Design FMEA") para diminuir falhas de processos através da simplificação da manufatura do produto. O DFMEA auxilia na diminuição da quantidade de peças que compõem um produto, simplificando sua montagem. Este trabalho tem como objetivo a melhoria de um equipamento dosador e homogeneizador de um Moinho Floculador. O dosador homogeneizador funciona de forma que, o material (milho) seja misturado com distribuição uniforme sobre os rolos do moinho laminador. A alimentação de produto é feita por um sistema composto de um rolo rotativo ranhurado, construído com material antimagnético. O ajuste do fluxo de alimentação do produto é feito por um dispositivo equipado com um sistema "feeder gate" o qual interrompe automaticamente o fluxo da alimentação, na ausência de energia elétrica. A interrupção de energia é feita por uma placa magnética instalada na parte inferior da caixa do alimentador que retém os materiais ferrosos que possam danificar os cilindros. Neste trabalho é estudado as falhas do processo de manutenção, que se referem à quebra de engrenagens do sistema homogeneizador e à fadiga nos dentes da engrenagem, que ocorrem devido à sobrecarga na alimentação e ainda devido aos problemas de má regulação das máquinas, que causam rupturas de componentes e uma consequente parada da linha de produção, pela detecção da presença de materiais ferrosos nos produtos. O resultado do estudo do FMEA servirá para propor melhorias, onde o sistema antes composto por dois eixos com palhetas e engrenagens deverá passar pela eliminação de um dos eixos, deixando todo o esforço das palhetas diretamente ligado a um motorreductor, sem interferência das transmissões por engrenagens. Ainda, a eliminação e alteração de alguns componentes de forma tornar a construção e manutenção das máquinas mais simples e objetivas. Serão feitos testes com o material (quirera de milho "gritz"), para medir a eficiência dos procedimentos adotados, comparando-se o índice de paradas das máquinas antes e depois da aplicação da metodologia FMEA para solução destes problemas.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO PARA TRATORES NOVOS

SACOMANI, Rodolfo^{*}; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes^{**}

Atualmente as unidades sucroenergéticas apresentam um acelerado crescimento e desenvolvimento no Brasil. Estas unidades são divididas normalmente em duas empresas: a empresa industrial e a empresa agrícola. A empresa industrial é a responsável em transformar a cana em álcool ou açúcar. Ela recebe a cana e realiza todo o processo de transformação desta matéria-prima até a obtenção do produto final. O bagaço que sobra deste processo de obtenção do produto final é levado até as caldeiras onde é realizado a sua queima e produzido o vapor que irá passar pelas turbinas e geradores, produzindo assim a energia elétrica. Já a empresa agrícola é a responsável em preparar o solo, plantar, colher e transportar a cana até a indústria. Atualmente a grande maioria realiza todo este processo de forma mecanizada, com o auxílio de caminhões, colhedoras, tratores, máquinas e implementos. Sendo assim, a manutenção automotiva agrícola deve acompanhar esta enorme diversidade de máquinas, equipamentos e implementos. O presente trabalho vem apresentar os benefícios que são alcançados quando as atividades de manutenção automotiva agrícola são realizadas de forma padronizada e por meio de procedimentos. Estes procedimentos incorporam vários conceitos e ferramentas da qualidade, além de ser necessário um conhecimento dos itens, componentes ou sistemas no qual serão aplicados. O procedimento de manutenção que será citado é voltado para os tratores novos que são adquiridos pela empresa agrícola. Estes, antes de ir ao campo para realizar as suas atividades, passam pela oficina automotiva com a finalidade de incorporar algumas melhorias e ser preparado conforme o implemento que será acoplado e a operação em que irá realizar no campo. E os resultados obtidos com a aplicação deste projeto foram a redução no tempo de liberação do trator, passando (em média) de 96 para 23 horas e um considerável aumento na qualidade, onde não ocorrem mais não-conformidades quanto aos itens instalados.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação de Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica / UNIMAR

Engenharia Produção Mecânica

A IMPORTÂNCIA DO GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA EFICIÊNCIA NA EMPRESA

BARBOSA, Renan* ; LAURINDO FILHO, Odair**

Na década de 80, quando se falava em projetos, logo se associava com projetos grandes e de longa duração, como construção de uma usina, construção de uma rodovia, etc. Porém, quando se fala em projeto atualmente, se tem um conceito muito mais amplo, segundo o PMI (Project Management Institute), projeto é: “Um esforço temporário para produzir um produto, serviço ou resultado único”. E o gerenciamento de projetos, faz com que os projetos dentro da empresa, tenham um início, e um fim, com sucesso e em prazos estipulados. Pois a gerência de projetos é a aplicação de conhecimentos, habilidades, ferramentas e técnicas nas atividades do projeto com o objetivo de atender seus requisitos. A competitividade acirrada, cliente exigente, margens de lucros estreitas e avanços tecnológicos constantes, levam a empresa a estarem sempre executando projetos, porém de acordo com recentes pesquisas, a maioria dos projetos apresenta problemas de não cumprimento de prazos, que conseqüentemente acaba trazendo prejuízos financeiros, perda da credibilidade perante o cliente, desmotivação da equipe, entre outros. Por isso, o objetivo do trabalho é com o auxílio do PMBOK, mostrar que o investimento no gerenciamento de projetos pode trazer um grande retorno financeiro para a empresa, gerenciar projetos é aumentar significativamente as chances de ver suas estratégias se transformarem em realidade. Para os funcionários, significa reduzir ao máximo possível qualquer possibilidade de fracasso na iniciativa sob sua responsabilidade. Ou seja, resultados para a empresa, reconhecimento para os funcionários e sucesso para ambos.

* Acadêmico do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Engenharia de Produção Mecânica /UNIMAR

Farmácia e Biomedicina

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA AUTOMEDICAÇÃO EM MULHERES COM SOBREPESO E OBESIDADE NO PERÍODO PÓS-MENOPAUSA, ATRAVÉS DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

COSTA, Gleiciele S. *; OLIVEIRA, Letícia M.*; GUARIDO, Cristiane F.**

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a influência da automedicação (AM) em mulheres com sobrepeso e obesidade, os fatores que levam à automedicação; influência dos hábitos de vida na terapia medicamentosa e se a orientação correta poderá melhorar a condição de saúde da mulher. Foram selecionadas 25 mulheres com idade entre 50 a 79 anos com sobrepeso e diagnóstico de menopausa e aplicados questionários validados para mensurar variáveis dependentes e independentes sobre a automedicação e hábitos de vida; porém apenas 22 mulheres encaixavam-se nos critérios estabelecidos. Das 22 mulheres que responderam ao questionário, 54% possuíam entre 61 a 70 anos de idade, mostrando que a maioria já se enquadra na categoria “idoso”, segundo o Ministério da Saúde, trazendo um maior risco no caso da automedicação, uma vez que devido a idade, a fisiologia do organismo desta faixa etária já está comprometida. Vinte e uma doenças foram detectadas, na qual a hipertensão foi a mais prevalente. Quarenta diferentes tipos de medicamentos estavam presentes na farmacoterapia e destes, nove tipos tratava-se de automedicação. 19 Mulheres (86,36%), disseram realizar a AM “raramente” e 18 (81,81%) saber que podem existir riscos. Três mulheres já sofreram efeitos considerados graves. Quinze delas (68,18%) disseram nunca procurar um farmacêutico para auxiliá-las, pois não vêem necessidade de auxílio, nem para obter orientação quanto ao uso e riscos. Conclui-se que ainda há muito a se fazer em relação à orientação de pacientes quando se trata de automedicação. É necessário um esforço conjunto de todos os profissionais da saúde para que através de campanhas informativas e acompanhamento farmacoterapêutico, os índices desta prática diminuam, trazendo melhores condições de saúde para a população.

Palavras-chave: Automedicação, Obesidade, Assistência Farmacêutica

* Acadêmica do curso de Graduação em Farmácia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Farmácia/UNIMAR

Farmácia e Biomedicina

ANÁLISE DO PERFIL HEPÁTICO DOS ALUNOS DOS CURSOS DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE DE MARÍLIA (UNIMAR) QUE FAZEM USO REGULARMENTE DO ÁLCOOL

RIBEIRO, Natália de Freitas^{*}; SILVA, Bianca de Souza^{*}; COSTA, Simone Alves^{*}; DE LARA, Yasmin Bonatto^{*}; UBEDA, Lara Cristina Casadei^{**}

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

O álcool é a droga mais consumida pela sociedade, incluindo universitários. Esta droga é metabolizada pelo fígado, sendo muito tóxico para as células microssomais, podendo também causar dano direto no tecido hepático. Quando o álcool é ingerido, parte dele é absorvido pela mucosa estomacal, mas, a maior parte entra na corrente sanguínea através do intestino delgado. O álcool sendo solúvel em água distribui-se rapidamente pelo sangue para todo o corpo. O consumo excessivo de álcool pode causar danos hepáticos irreversíveis, sendo o mais grave a cirrose hepática. O fígado é o órgão encarregado da desintoxicação do corpo, tanto para substâncias exógenas como endógenas. Este trabalho propõe analisar de maneira laboratorial os efeitos que a bebida alcoólica pode causar no indivíduo que faz uso constante. Para tal constatação, serão analisados 50 alunos dos cursos da Ciências da Saúde, entre 18 a 30 anos que ingerem bebida alcoólica regularmente e 50 alunos da mesma faixa etária que não ingerem nenhum tipo de bebida alcóolica. Serão realizados exames laboratoriais para a observação das enzimas do perfil hepático (AST, ALT, ALP, GamaGT) de cada grupo, para compararmos a toxicidade ao álcool nas células microssomais e no perfil hepático entre os usuários de álcool e os não usuários. O projeto de pesquisa esta em fase inicial de coletas de sangue dos participantes para dosagem laboratorial do perfil hepático e posteriormente análise estatística, discussão e conclusão do experimento.

Palavras-chave: Álcool. Fígado. Perfil hepático

^{*} Acadêmicas do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

Farmácia e Biomedicina

MODELO EXPERIMENTAL PARA INDUÇÃO DE OBESIDADE EXÓGENA EM RATOS WISTAR

DELAZARI, Déborah Souza^{*}; COQUEIRO, Daniel Pereira^{**}; BUENO, Patricia Cincotto dos Santos^{***}; BARBALHO, Sandra Maria^{**}; GUIGUER, Elen Landgraf^{**}; SOUZA, Maricelma da Silva Soares^{**}; ARAUJO, Adriano Cressoni^{**}; MENDES, Claudemir Gregório^{**}.

Introdução: Modelos animais são ferramentas importantes na simulação de condições que afetam seres humanos e por apresentarem poucas limitações. Embora existam vários modelos de indução de obesidade em animais, o que mais se assemelha a grande parte da obesidade humana é o modelo de alimentação com dietas hipercalóricas. **Objetivos:** Produzir um modelo experimental de obesidade exógena pela administração de alimentos hipercalóricos e analisar o efeito desse modelo sobre o peso corporal (PC), gordura visceral (GV), Índice de Lee (IL), perfil lipídico e glicêmico. **Método:** Utilizou-se 40 ratos Wistar adultos, divididos em quatro grupos: 1) controle (C-n=10) que ingeriram ração comercial padrão; 2) leite condensado (LC-n=10) que receberam LC diluído em água na proporção de volume de 1:1; 3) água com açúcar (AA-n=10) que receberam AA em uma proporção de 1:1; e 4) refrigerante tipo cola (RC-n=10) receberam refrigerante em temperatura ambiente. Todos os animais tiveram livre acesso à ração e líquido. Após 32 dias os animais foram submetidos à eutanásia para coleta do tecido adiposo visceral, coleta sanguínea para determinação do perfil bioquímico e aferição do comprimento focinho-ânus para determinação do IL. Os dados foram organizados em média e desvio padrão. A análise estatística foi realizada utilizando o teste t pareado, o teste t não pareado e a análise de variância (ANOVA). Caso a suposição de normalidade não estivesse satisfeita os seus correspondentes não paramétricos foram utilizados. Em todos os testes fixou-se o nível de significância em 5%. **Resultados:** Todos os grupos apresentaram aumento significativo ($p < 0,05$) do PC final em relação ao PC inicial. Os animais que ingeriram LC apresentaram PC final maior ($364,30 \pm 33,73\text{g}$) quando comparados com o grupo C ($344,60 \pm 27,01\text{g}$), AA ($319,50 \pm 32,30\text{g}$) e RC ($348,40 \pm 59,09\text{g}$), no entanto, essa diferença não foi estatisticamente significativa. A deposição de GV foi estatisticamente maior no grupo que recebeu LC ($13,84 \pm 4,67\text{g}$) em comparação ao grupo C ($4,61 \pm 2,41\text{g}$), AA ($6,40 \pm 1,89\text{g}$) e RC ($5,82 \pm 2,80\text{g}$). Os valores correspondentes ao IL foram maiores no grupo que utilizou LC em relação ao grupo C ($p < 0,05$). Os três modelos utilizados tiveram os seus valores de glicose plasmática aumentada (AA= $162,70 \pm 18,74$; LC= $170,20 \pm 37,93$; RC= $196,80 \pm 29,56$) em relação ao grupo controle ($133,40 \pm 8,28$). As concentrações de triglicerídeos plasmáticos apresentaram-se elevados nos animais do grupo AA ($188,00 \pm 83,81$) e LC ($234,60 \pm 73,4$) em relação ao grupo C ($70,60 \pm 13,84$) e no grupo LC comparado ao grupo RC ($115,4 \pm 32,0$). No que se refere ao HDL-c os grupos AA ($19,90 \pm 2,13$) e RC ($18,10 \pm 1,44$) exibiram valores menores que os encontrados no grupo C ($25,90 \pm 2,13$). O grupo que recebeu RC também demonstrou valores significativamente diminuídos em comparação ao grupo LC ($22,80 \pm 1,93$). **Conclusão:** Das diferentes estratégias realizadas, os resultados apresentados demonstram que a utilização de LC é uma alternativa de baixo custo e adequada para indução de obesidade em ratos Wistar. Contudo, é necessário um período maior de tempo de acompanhamento e estudos que comparem esse procedimento com dietas comumente utilizadas para essa finalidade.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Biomedicina/UNIMAR

^{**} Aluno de Pós Graduação Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP

^{***} Docentes da Universidade de Marília-UNIMAR

Farmácia e Biomedicina

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA DIPIRONA SÓDICA GOTAS COMERCIALIZADA NA CIDADE DE MARÍLIA

DAL PONTE, Fernanda*; MICHALOSKI, Mariana Rocha*; SOUZA, Natalia Cavalcante*; MONTINI, Veronica França*; UBEDA, Lara Casadei**, MARINELLI, Paulo Sérgio**

Linha de pesquisa: Controle de Qualidade de Medicamentos.

No Brasil, a dipirona é um fármaco muito utilizado pela população, devido a esta abrangência, notou-se uma preocupação com a qualidade deste medicamento, tornando essencial a existência de avaliações por métodos confiáveis para confirmar a eficácia dessas formulações. A titulação de oxi-redução direta com iodo (iodimetria), descrito na Farmacopéia Brasileira 5ª.edição de 2010, trata-se de um método analítico oxídimétrico que dosa substâncias oxidáveis pelo iodo, sendo este o principal método utilizado para o doseamento da matéria – prima. O objetivo do presente trabalho foi de comparar resultados obtidos em relação ao doseamento da dipirona sódica em forma farmacêutica líquida gotas, coletadas nas drogarias do município de Marília, bem como, corroborar a adequação das informações apresentadas nas bulas e nas embalagens do respectivo medicamento, observando a sua conformidade na legislação determinada pela ANVISA. Os resultados demonstraram que a qualidade da maioria das marcas analisadas, estão em conformidade com as especificações preconizadas em literatura oficial, notando-se uma variação de 10% das amostras de medicamento similar. Em relação às bulas, embalagens primárias e secundárias os resultados apresentaram-se satisfatórios. Portanto, os resultados evidenciaram que a dipirona sódica gotas é um medicamento seguro para população.

Palavras-chave: dipirona sódica, iodimetria, doseamento, embalagens e bulas, controle de qualidade.

* Acadêmicos do curso de Graduação em Farmácia/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Farmácia/UNIMAR

Fisioterapia

TERAPIA ASSISTIDA POR ANIMAIS (TAA) NO TRATAMENTO DE CRIANÇAS PORTADORAS DE PARALISIA CEREBRAL

VERONA, Adrielle Guinallia*; CAPELOTI, Larissa Lozano*; PRIEDOLS, Andrea Maria Abud**

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

A terapia assistida por animais TAA é um método terapêutico e educacional que utiliza os animais para promover melhorias das funções físicas, sociais, emocionais e cognitivas do ser humano. O objetivo foi avaliar crianças que apresentaram atraso no desenvolvimento motor devido a Paralisia Cerebral e que estavam em atendimento em terapia assistida por animais na clínica de fisioterapia da Unimar. Foram realizados até o momento quatro meses de fisioterapia utilizando a TAA, onde foi usado um método de avaliação QUEST que tem a finalidade de avaliar padrões de movimento em crianças com Paralisia cerebral, e aplicada no início e ao final do tratamento. Foram avaliadas três crianças de ambos os gêneros, e verificados os ganhos motores obtidos, através da dissociação de movimentos, garra, porte de peso e extensão protetora, onde foram adquiridos escores para cada item avaliado. Foi realizada a soma dos escores, dividido por quatro que é o resultado global. Os dados foram convertidos para uma planilha do software Excel e analisados estatisticamente com base na média e verificado se estão acima ou abaixo dos parâmetros de 0 a 100. A média é calculada pela soma da pré que indica avaliação e da pós que é a reavaliação, dividido por dois. Os resultados até o momento são; o paciente A na pré obteve um escore de 86,21 do resultado global, já na pós obteve um escore de 94,93, e o resultado da média foi de 90,57, estando então acima da média dos parâmetros que foram avaliados. Já nos pacientes B e C a média foi menor dos parâmetros avaliados, porém não foi tão satisfatório quanto o paciente A, sendo a média do paciente B de 57,95 e do paciente C de 50,25. Conclui-se então que após a utilização da TAA, verificou-se uma melhora, mas sabemos o quanto é importante o tempo de tratamento, para resultados mais satisfatórios.

Palavras-chave: Fisioterapia, animais terapeutas, terapia assistida por animais, Paralisia Cerebral.

* Acadêmicas do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Fisioterapia/ UNIMAR

Fisioterapia

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA POR MEIO DE REALIDADE VIRTUAL EM UM INDIVÍDUO COM DEFICIÊNCIA DO EQUILÍBRIO: ESTUDO DE CASO

PERIN, Bruna de Oliveira* ; BARROZO, Amanda Lavagnini*; AUDI, Mauro**

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

O equilíbrio é uma habilidade presente na maioria das atividades humanas e é essencial sob o ponto de vista da funcionalidade. A sua presença permite que as pessoas realizem tarefas normais da vida diária e tarefas complexas. Quando se encontra comprometido devido a alguma lesão cerebral, vários recursos podem ser utilizados no seu tratamento. Um deles é a realidade virtual, recurso que permite que o indivíduo utilize seus sentidos e os movimentos naturais do corpo durante os jogos virtuais, para assim promover sua interação com um ambiente virtual. O estudo foi realizado com um voluntário do setor de Neurologia da Clínica de Fisioterapia da Universidade de Marília e teve como objetivo mensurar o equilíbrio de um indivíduo com diagnóstico clínico de traumatismo crânio encefálico, que apresentou em seu quadro de sequelas deficiência do equilíbrio e foi submetido ao uso de jogos de realidade virtual. Para a intervenção foi utilizado o videogame Xbox Kinect e os jogos escolhidos requisitaram a utilização de várias habilidades corporais, dentre elas o equilíbrio. A intervenção durou um mês e dois dias, sendo que nesse período foram realizados 21 atendimentos, com tempo de terapia aproximado em 25 minutos por atendimento. Foram realizados os testes Romberg com olhos abertos, Romberg com olhos fechados, Romberg Sensibilizado e marcha em linha reta antes e após a intervenção. Foram colhidos dados durante os jogos, foi realizada uma entrevista semi-estruturada com o indivíduo após a intervenção e aquisição de imagens em vídeo dos testes. A análise de dados foi quantitativa em relação aos dados dos jogos e qualitativa divididos em categorias e subcategorias em relação à entrevista e filmagem dos testes. A filmagem foi submetida à apreciação por três juízes para verificar autenticidade das imagens analisadas. Os resultados parciais obtidos por meio da análise qualitativa dos testes de equilíbrio foram: o teste Romberg com olhos abertos e Romberg com olhos fechados foi observado oscilação leve tanto na avaliação quanto na reavaliação. No teste Romberg Sensibilizado observou-se na avaliação que apoiado na perna esquerda teve equilíbrio regular e apoiado na perna direita teve equilíbrio ruim. Na reavaliação foi observado que apoiado na perna esquerda teve equilíbrio quase normal e apoiado na perna direita teve bom equilíbrio. No teste da marcha em linha reta, teve equilíbrio regular na avaliação e na reavaliação teve bom equilíbrio. De acordo com os resultados parciais, concluiu-se que, após a intervenção com os jogos de realidade virtual, o voluntário apresentou melhora do equilíbrio estático e dinâmico. Palavras-chave: Fisioterapia. Equilíbrio. Realidade virtual.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

Fisioterapia

OS BENEFÍCIOS DA FISIOTERAPIA NA DISTROFIA FÁSCIO-ESCÁPULO-UMERAL: ESTUDO DE CASO

PERES, Daiane Novaes* ; PRIEDOLS, Andréa Maria Abud**

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

Distrofia Fásquio-Escápulo-Umeral é uma doença de herança autossômica dominante, geralmente pouco evolutiva e desabilitadora. Caracteriza-se por envolvimento predominante da musculatura facial e da cintura escapular. Alguns pacientes têm uma forma extremamente leve que pode limitar-se a uma fraqueza na face ou na cintura escapular durante a vida toda, outros, entretanto, são acometidos por uma forma mais grave, de início na infância e progressão rápida. Após então pesquisar sobre a patologia e verificar a escassez de bibliografia, resolvi estudar um caso de um paciente que apareceu com esta Distrofia, na clínica de fisioterapia da Unimar do sexo masculino, 15 anos de idade, que nunca havia realizado fisioterapia. O objetivo geral deste trabalho foi verificar os benefícios da fisioterapia a fim de melhora da qualidade de vida do paciente. Assim, foi realizada uma avaliação inicial com a elaboração das condutas fisioterapêuticas adequadas ao paciente. E a cada 15 sessões de fisioterapia, no decorrer do ano foi realizada duas novas reavaliações a fim de verificar os benefícios que a fisioterapia proporcionaria ao paciente. Foi levantado então a nível estatístico através da frequência relativa um resultado final, utilizou-se a fórmula $Fi.100\%/3$ onde ao comparar a 1ª avaliação com as outras duas o paciente manteve 100% de todos itens avaliados (tônus, reflexos tendinosos, encurtamentos, sensibilidade e coordenação), somente no item força muscular houve alteração após a 2ª reavaliação pois este ficou durante o período de 45 dias sem fisioterapia, e os músculos mais acometidos foram: tríceps braquial esquerdo, rotadores laterais de ombro esquerdo, rotadores mediais de ombro direito e esquerdo, deltóide direito e esquerdo, serrátil anterior direito e esquerdo, que perderam 33% de força muscular. Conclui-se, portanto, que a fisioterapia é benéfica para este caso, e o paciente não pode deixar de realiza-la, para que o seu quadro possa ter uma estabilização e melhorar sua qualidade de vida. Palavras-chave: Distrofia, Miopatia, Miosite, Miotonia e Neuropediatria.

* Acadêmica do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Fisioterapia/ UNIMAR

Fisioterapia

PROTOCOLO DE REABILITAÇÃO NO PÓS-OPERATÓRIO DO LCA: UM ESTUDO COMPARATIVO

HAMZÉ, Jamili^{*}; DELICIO, Tailane Doretto^{*}; VIDRICH FILHO, Hélio^{**}

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

A estrutura do joelho é a maior articulação do corpo onde se encontra no meio de dois braços de alavanca (fêmur, tibia e patela) e é composta por meniscos, ligamentos e músculos que proporcionam sua estabilidade. Dentre os ligamentos colaterais e cruzados, destaca-se, como foco deste trabalho, o LCA (Ligamento Cruzado Anterior). O LCA tem como função impedir a translação anterior da tibia em relação ao fêmur. As lesões deste ligamento podem ocorrer parcialmente ou totalmente. Os indivíduos que já tiveram uma lesão total de LCA, passarão por uma intervenção cirúrgica, tal como a artroscopia, que utiliza, na maioria dos casos, o tendão patelar (por possuir propriedades que indicam seu tecido ter maiores propriedades biomecânicas) para reconstrução do ligamento, e que conseqüentemente serão submetidos a um tratamento fisioterapêutico. Uma das opções para este tratamento é a aplicação de protocolo de reabilitação de LCA. No caso estudado, foram analisados dois protocolos de reabilitação, os quais são o Protocolo de Reabilitação Acelerado e o Protocolo Domiciliar. Nestes, contêm condutas fisioterapêuticas baseando na funcionalidade do indivíduo. O presente estudo teve como objetivo comparar a efetividade dos protocolos em relação a segurança e a rapidez da reabilitação. Foram feitas pesquisas bibliográficas utilizando livros e sites baseados na Medicina e na Fisioterapia Desportiva. Diante das análises, tivemos como resultado, que o Protocolo Acelerado apresentou condutas que vão evoluindo gradativamente, e assim, proporcionando uma reabilitação mais rápida e mais segura, resultando em um melhor prognóstico de tratamento. Portanto, o Protocolo Acelerado é o melhor indicado para uma reabilitação de LCA, pois preserva as estruturas do joelho e proporciona uma funcionalidade mais adequada para retorno das atividades de vida diária e esportivas.

Palavras-chave: Joelho, Ligamento Cruzado Anterior, Reabilitação e Protocolos.

^{*} Acadêmica do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

^{**} Docente do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

Fisioterapia

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA NA HIPEREXTENSÃO DE JOELHO EM INDIVÍDUOS COM AVE CRÔNICO

CABRINI, Mayara Longui* ; SOUZA, Lucas de Toledo* ; AUDI, Mauro**

Linha de pesquisa: Saúde Coletiva

O acidente vascular encefálico (AVE), pode apresentar diversas sequelas, entre essas são comuns as alterações das funções motoras, o desequilíbrio muscular decorrente destas alterações resulta na hiperextensão de joelho, que é um posicionamento anormal além do ângulo fisiológico zero de extensão. A hiperextensão de joelho pode produzir uma maior dificuldade na marcha. O objetivo foi analisar o ângulo da hiperextensão de joelho, em indivíduos com AVE crônicos, antes e após a intervenção fisioterapêutica, com a utilização da estimulação elétrica funcional (FES). Participaram três indivíduos com diagnóstico de AVE, em fase crônica, que apresentavam hiperextensão de joelho. Foram submetidos a uma avaliação inicial, intervenção de 10 sessões de tratamento fisioterapêutico com FES, nos músculos isquiotibiais conforme protocolo de fortalecimento muscular por 15 minutos, frequência a 50 Hz e tempo de subida de pulso a 5 segundos e reavaliação após final da intervenção. A coleta de dados foi realizada com teste de força muscular manual dos músculos isquiotibiais e análise da postura estática com sobrecarga no membro acometido com recurso fotométrico seguindo os parâmetros metodológicos para garantir fidedignidade. A análise de dados, antes e após a intervenção foi realizada por meio de comparação do teste de força muscular manual e por um programa de análise biomecânica estática ALCMAGEM. Os resultados em relação à força muscular dos músculos isquiotibiais mantiveram-se inalterados, comparados antes e após a intervenção. Os resultados da fotogrametria apresentaram uma discreta redução da hiperextensão do joelho, que aproximou em 1,32% do ângulo fisiológico zero de extensão, em relação à média dos 3 participantes. Conclui-se que para os 3 participantes submetidos a intervenção, não houve uma melhora relevante da angulação do joelho.

Palavras-chave: Fisioterapia; Estimulação Elétrica Funcional; Hiperextensão de joelho.

* Acadêmicos do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Fisioterapia/ UNIMAR

Fisioterapia

A EQUOTERAPIA COMO FORMA DE TRATAMENTO PARA SÍNDROME DE WEST

MORAES, Tatiane Erani Lascas Cardoso de* ; CASTILHO, Myrian Lucia Ruiz**

A síndrome de West é conhecida há vários anos, sabe-se o que a caracteriza, mas não se sabe o mecanismo fisiopatogênico e o tratamento é baseado em observações e experiências, sem levar em consideração teorias ou métodos científicos. Esta é uma síndrome catastrófica da infância que está associada a altíssima morbidade. Os espasmos infantis, considerados criptogênicos, têm possibilidade de remissão total, mas para casos mais graves associados a outras condições ou patologias neurológicas, sendo que as crianças apresentam sinais e sintomas de dano cerebral. Existem casos em que o desenvolvimento é normal, porém em 95 % dos casos há deteriorização do desenvolvimento neuropsicomotor, e nos 5% dos casos que permanecem com desenvolvimento mental tem-se o melhor prognóstico. Já nos casos tratados precocemente, o prognóstico permanece reservado, observando-se em 90% dos casos a presença de deficiência mental. Em 50 a 60% dos casos evoluem para síndrome Lennox-Gastaut, epilepsia multifocal ou epilepsia parcial secundariamente generalizada. O tratamento fisioterápico para os portadores desta síndrome tem por objetivos principais, melhorar o equilíbrio de tronco e cabeça, e o tônus muscular, sendo este o mesmo proposto para uma criança com paralisia cerebral, o qual deve seguir as etapas de evolução, de maturação da criança, no entanto, previamente todos passam por avaliação médica e da equipe multidisciplinar antes do início das atividades. O conhecimento de um paciente com aproximadamente três anos de idade, que desenvolve a síndrome está sendo assistido pela equoterapia. Entretanto uma destas formas de tratamento é a utilização da equoterapia, onde através do andadura (passo) do cavalo serão promovidos movimentos multidirecionais de forma simultânea, ritmada e cadenciada, onde este ciclo completo do passo do cavalo desenvolve oscilações no corpo do animal que são emanadas ao corpo do paciente, promovendo movimentações articulares, contrações e relaxamento muscular, aumentando a coordenação motora e equilíbrio corporal. Como observei, os resultados do paciente está sendo promissor, uma vez que suas crises convulsivas estão diminuindo a cada dia.

Palavras-chave: Síndrome de West. Equoterapia. Crises convulsivas.

* Acadêmica do Curso de Graduação em Fisioterapia/ UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Fisioterapia/UNIMAR

Medicina Veterinária

AVALIAÇÃO DA SUBSTITUIÇÃO DO PALATABILIZANTE NORMAL DE LINHA PELO LIPOSSOLÚVEL NA TENTATIVA DE REDUZIR OS CUSTOS DE PRODUÇÃO DE RAÇÕES EXTRUSADAS PARA CÃES

VICENTE, Bruno Gouveia^{*}; MONTEIRO, Bárbara de Oliveira Trindade^{*}; DE SOUZA, Daiane Maiara^{*}; COSTA JÚNIOR, Wedson Maria^{*}; DE BARROS, Valeska Tallia Mendes^{*}; SPERS, Rodolfo Claudio^{**}; SPERA, Caroline Giusepa^{***}

A palatabilidade do alimento torna a relação homem e animal a mais agradável, já que a refeição é um momento de bem-estar, que passa a ser muitas vezes a principal fonte de comunicação entre ambos. No contexto atual, a sociedade deixou de ver os cães como meros animais, deixaram de lado inclusive a preocupação com os gastos. Passaram a investir em caminhas, banho, tosa e principalmente a alimentação. Demorou um pouco para perceberem que a dieta humana não é a mesma do cão, e que esta não atende as suas necessidades nutricionais. Por isso no intuito de oferecer uma boa refeição, as fábricas de ração vêm investindo cada vez mais, alterando ora seja a matéria-prima ora as chamadas coberturas “colt” das rações. Esta prática de cobertura confere entre as diversas empresas uma disputa de um alimento cada vez mais palatável. Mas algo a ser discutido é o custo destes palatabilizantes, pois embora traga maior aceitação, traz com ela uma elevação do preço final que é repassado ao consumidor no caso o proprietário. O presente trabalho teve como objetivo avaliar duas rações de um mesmo fornecedor alterando as quantidades da chamada cobertura. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com utilização de 5 cães (SRD), vermifugados em um confronto direto alternado A X B onde: Ração A – 3% de vísceras de ave + 1% de palatabilizante normal de linha X Ração B – 3% de vísceras de ave + 0,143% de um palatabilizante lipossolúvel de menor custo. Os animais foram alimentados 2 vezes ao dia em horário pré determinado às 9:00 e às 15:00 horas durante 3 dias. Foram avaliadas as seguintes características: Escolha da ração pela preferência de cheiro (CH), primeira escolha (PE), consumo pequeno (CP), consumo grande (CG) e perda de interesse (PI). Os resultados obtidos revelaram em porcentagem (%), para o confronto da Ração A X Ração B respectivamente: CH= 68% e 64%, PE= 72% e 28%, CP= 4% e 32%, CG= 96% e 68%, PI= 1% e 20%. Esses resultados indicaram que substituição do palatabilizante de linha por um lipossolúvel de menor custo não afetou de maneira significativa a característica escolha da ração pelo cheiro, porém as demais foram influenciadas muito negativamente, principalmente a primeira escolha o que torna este produto insatisfatório para a utilização pelas empresas e também pela aceitação da ração pelo animal.

Palavras-chave: cães; palatabilidade; custos.

^{*} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR.

^{**} Professor de Nutrição de Monogástricos Universidade de Marília – UNIMAR

^{***} Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual de Londrina – UEL – Londrina-PR.

Medicina Veterinária

COMPARAÇÃO DA PALATABILIDADE DE RAÇÕES LIGHT À BASE DE FIBRA DE COCO E CASCA DE SOJA PARA CÃES COM SOBREPESO

SCARELLI, Sarah Paschoal^{*}; SIQUEIRA, Rafael Cerântola^{*}; DE BARROS, Valeska Tallia Mendes^{*}; JÚNIOR, Wedson Maria Costa^{*}; SPERS, Rodolfo Claudio^{**}; JORGE Paulo Sérgio^{***}; FILHO Jorge Cardoso da Silva^{****}

O presente trabalho teve como objetivo avaliar a palatabilidade de rações à base de fibra de coco em comparação à casca de soja como fonte de fibra para a produção de rações light para animais com problemas de sobrepeso. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com a utilização de 8 cães adultos vermifugados (SRD), em dois tratamentos: Ração CS (Casca de Soja) e Ração FC (Fibra de Coco). Os cães foram alimentados diariamente em baias individuais uma vez ao dia, em confronto direto A x B em horário padronizado às 9h da manhã, durante 10 dias. Foram avaliados pelo protocolo de palatabilidade confronto CS X FC e os resultados analisados nas seguintes características: Escolha da ração pelo cheiro (CH), Pela primeira escolha (PE), Pelo consumo pequeno (CP) e pelo consumo grande (CG). Os resultados obtidos revelaram em porcentagem (%), para CS e FC respectivamente: (CH) CS = 55 e FC = 42; (PE) CS = 42 e FC = 58; (CP) CS = 17 e FC = 25; (CG) CS = 83 e FC = 75. Os resultados demonstraram que a inclusão da Fibra de Coco não apresentou grandes diferenças na palatabilidade quando comparada à fonte de fibra convencional como a casca de soja sendo assim uma fonte alternativa de fibra de baixo custo que pode ser adicionada às rações light para a nutrição clínica de cães adultos com problemas de sobrepeso.

Palavras-chaves: Sobrepeso, palatabilidade, fibra de coco, nutrição de cães.

^{*} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília - UNIMAR

^{**} Professor da disciplina de Nutrição de Monogástricos da UNIMAR Marília-SP

^{***} Professor da disciplina de Tecnologia de Produção de Origem animal da UNIMAR Marília-SP.

^{****} Residente de Clínica Médica de Pequenos Animais do HOVET da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade de Marília – UNIMAR

Medicina Veterinária

AVALIAÇÃO DO ESCORE CORPORAL E VALORES SÉRICOS DE TRIGLICERÍDES E COLESTEROL EM CÃES OBESOS, ANTES E APÓS ADIÇÃO DE FIBRA DE COCO (*Cocos nucifera*) NA DIETA

SIQUEIRA, Rafael Cerântola **, SILVA FILHO, Jorge Cardoso da *, SCARELLI, Sarah Paschoal**, VICENTE, Bruno Gouveia** GALVANI, Guilherme David**, PACCHINI, Eliane Repetti ***, JORGE, Paulo Sérgio***, SPERS, Rodolfo Claudio***.

Diante de tantos problemas subsequentes da obesidade, devido à promissora proposta de redução de massa gorda pela dieta suplementada com fibra vegetal e problema ambiental gerado devido ao destino final dos resíduos do coco verde, geralmente acumulados em lixões ou às margens de estradas, este trabalho tem como objetivo avaliar a redução de massa corporal, averiguadas através de pesagem e utilização do método de escore corporal, além da verificação dos níveis séricos de triglicérides e colesterol após a adição de fibra de coco (*Cocos nucifera*) na dieta de cães obesos. Para este estudo foram selecionados 12 cães considerados obesos ou com sobrepeso, onde 6 foram submetidos a uma dieta com 20% de fibra de coco em sua composição e 6 submetidos a uma ração controle. Os animais foram monitorados com intervalo de 7 dias, sendo observado o peso, escore corporal e valores séricos de triglicérides e colesterol nos dias zero, 7, 14, 21, 28, 35 e 42. Os animais com a dieta controle não sofreram alteração em relação a escore corporal e peso, sendo que a concentração sérica de triglicérides não sofreu alteração significativa em nenhum dos grupos. O grupo consumidor da dieta experimental obteve uma redução de peso média de 10%, além de leve redução na escala de escore corporal canino. A redução do colesterol sérico total foi de 83% em média, com perpetuação dessa redução durante todo o período do experimento. Conclui-se que a inclusão de fibra de coco contribuiu para a redução de peso e controle de colesterol sérico em cães obesos.

Palavras-chave: escore corporal, colesterol, cães, fibra de coco.

** Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília

* Residente da Clínica Médica de Pequenos Animais da Universidade de Marília

*** Docente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília

Medicina Veterinária

AVALIAÇÃO DA INCLUSÃO DO PALATABILIZANTE DE COBERTURA ÓLEO DE VÍSCERAS DE AVES SEM E COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL PELO PLASMA SUÍNO EM PÓ NAS RAÇÕES PARA CÃES ADULTOS ATRAVÉS DO PROTOCOLO DE PALATABILIDADE

COSTA JUNIOR, Wedson Maria^{*}; DE BARROS, Valeska Tallia Mendes^{*}; VICENTE, Bruno Gouveia^{*}; MONTEIRO, Bárbara de Oliveira Trindade^{*}; DE SOUZA, Daiane Maiara^{*}; SPERS, Rodolfo Claudio^{**}; SPERA, Caroline Giusepa^{***}; LEITE, Eduardo de Assis Castro^{****}

O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da aplicação do palatabilizante de cobertura Óleo de Visceras de Aves (OVA) em substituição parcial com Plasma Suíno em Pó (OVA+PSP). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com a utilização de cães adultos (SRD), vermifugados, em confronto OVA X OVA+PSP, sendo que: OVA (3% de Óleo de Visceras de Aves) e OVA+PSP (1% de Óleo de Visceras de Aves e 2% de Plasma Suíno em Pó). Os cães foram alimentados duas vezes ao dia em horários pré-determinados às 9:00 h da manhã e às 15:00 h da tarde por 5 dias. O confronto entre as rações foram avaliadas nas seguintes características: Escolha da ração pela preferência pelo Cheiro (CH), na Primeira Escolha (PE), no Consumo Pequeno (CP), no Consumo Grande (CG) e na Perda de Interesse (PI). Os resultados obtidos revelaram em porcentagem (%), para OVA e OVA+PSP respectivamente: (CH) A = 97 e B = 90; (PE) A = 75 e B = 25; (CP) A = 2 e B = 5; (CG) A = 98 e B = 95, e (PI) A = 2 e B = 15. Os resultados indicaram que ocorreu uma tendência negativa nas características da preferência pelo (CH); (CP); (CG) entre as rações quando se substituiu parcialmente o (OVA) pela adição parcial de (PSP) o que ficou mais evidente na característica (PI). Avaliando a característica principal a (PE) esta foi superior quando se manteve a cobertura exclusiva com (OVA) demonstrando assim que esta substituição parcial teve relação direta e menos eficiente no consumo das rações pelos cães não sendo assim uma alternativa para as fábricas de ração que encontram hoje um mercado altamente competitivo e diversificado de rações para cães. Palavras-chave: aditivos; cães; palatabilidade.

^{*} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília/ UNIMAR

^{**} Professor da disciplina de Nutrição de Monogástricos e Responsável Técnico pela Fábrica de Ração da Universidade de Marília / UNIMAR

^{***} Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual de Londrina-PR – UEL

^{****} Médico Veterinário responsável técnico pela Special Dog

Medicina Veterinária

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DA RAÇÃO UNI-START PARA GADO ELITE ATRAVÉS DA ADIÇÃO DE EMULSIFICANTE

GONÇALVES; Darlene Colombo^{*}; FERRINHO, Adrielle Matias^{*}; MORETO, Alex^{*}; GOVEIA, Kauê Braga^{*}; COSTA JUNIOR, Wedson Maria^{**}; SPERS, Rodolfo Claudio^{***}; MATIAS, Fernando Costa^{***}; GARCIA, Cledson Augusto^{***}.

O setor de alimentação animal para bovinos de corte no Brasil registrou crescimento de 6,8% em 2010, e a previsão para 2011 é de crescimento de 2,5% no rebanho e de 1,5% nos abates, com isso tem-se uma estimativa de crescimento de 7% no consumo de ração, podendo alcançar 2,7 milhões de toneladas. Frente a esta demanda cada vez maior, buscam-se produtos ou aditivos que aperfeiçoem a produção de ração a fim de atender o mercado. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o volume de produção da peletizadora em kg/min. Foi utilizada a ração Uni-Start Gado de Elite com a seguinte formulação: 38,13% de milho grão moído, 18,75% de farelo de soja, 15% de farelo de trigo, 18,75% de Leite em pó, 3,75% de Premix Mineral Vitamínico, 1,25% de bicarbonato, 0,62% de óleo de soja e 3,75% de adição de água na ração. Denominamos de ração Uni-Start sem emulsificante (Ração SE) e ração Uni-Start com emulsificante (Ração CE). Foi avaliada também a produção do chamado fino (porção da ração peletizada que está desagregada de sua estrutura inicial, formado por partículas de dimensões menores que os peletes). O emulsificante utilizado foi o Glyceril Polyethylene Glycol Ricinoleate (Bredol), sendo adicionado na ração CE na proporção de 0,5% do total do óleo de soja + água. Antes de incorporá-lo na ração, o emulsificante foi misturado em um recipiente com a água e com óleo, obtendo-se uma mistura homogênea de coloração leitosa, onde essa mistura foi incorporada aos ingredientes da ração no misturador. Foram feitas cinco batidas cada ração. Durante o processo de peletização, foram coletadas as quantidades produzidas em 1 minuto em intervalos de 5 minutos com a finalidade de se obter a produção em kg/min. A cada batida pesou-se a quantidade em kg do fino coletado na peneira localizada na saída da peletizadora. Foram obtidas médias de 9,42 kg/min e 10,09 kg/min para (SE) e (CE) respectivamente. Os resultados indicaram que com a incorporação de 0,5% do emulsificante obteve-se um aumento de 6,64% na produção da ração peletizada. Não ocorreram diferenças significativas quanto a produção do fino entre as rações sendo de 0,14% para SE e 0,12% para CE.

Palavras-chave: emulsificante; peletização; produção; ração.

^{*} Acadêmicos do Curso de Zootecnia da Universidade de Marília – UNIMAR

^{**} Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR

^{***} Professores das Ciências Agrárias da Universidade de Marília – UNIMAR

Medicina Veterinária

PROJETO LEITE: CONVÊNIO PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA E UNIVERSIDADE DE MARÍLIA - UNIMAR: AVALIAÇÃO DO MANEJO NUTRICIONAL REALIZADO PELOS PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE DA REGIÃO DE MARÍLIA- SÃO PAULO

COSTA JUNIOR, Wedson Maria^{*}; SIQUEIRA, Rafael Cerântola^{*}; RAMIRES, Livia Magosso^{**}; MATIAS, Fernando Costa^{***}; SPERS, Rodolfo Claudio^{***}; DE OLIVEIRA, Paulo Roberto^{****}.

A alimentação representa o maior custo da atividade leiteira e as decisões alimentares muitas vezes se confundem com a própria definição do sistema de produção. Alimentar eficientemente é importante para que se obtenha sucesso na atividade leiteira. O manejo nutricional de vacas leiteiras varia muito de propriedade para propriedade e devem ser utilizados para ajudar a monitorar as alterações que ocorrem ao longo do ano, refletindo alterações na alimentação, qualidade das forragens, dias em lactação, idade, alterações na condição corporal e manejo do meio ambiente. Apesar da notória importância do manejo alimentar na avaliação nutricional de um rebanho leiteiro, temos uma grande dificuldade em obtê-la em condições práticas. Assim o objetivo deste trabalho foi de avaliar o manejo nutricional realizado pelos pequenos produtores de leite da região de Marília-SP, através dos seguintes aspectos: oferta de forragem; principal gramínea presente na propriedade; realização de alguma estratégia na época da seca; fornecimento de ração para vacas em lactação e suplementação mineral. Os resultados foram: Para a oferta de forragem observou-se que: 60% dos produtores tem apenas a pastagem como volumoso principal, os outros 40% fornecem suplementação com cana de açúcar picada no cocho; A principal gramínea: 60% das propriedades possuem a *Brachiaria decumbens*, 30% o *Panicum maximum* (capim Mombaça) e os restantes outras gramíneas; Quanto a realização da estratégia na época da seca, 90% realizam, sendo que: 44% com cana de açúcar picada; 11% com cana de açúcar + resíduo; 11% com cana de açúcar + ureia; 11% com cana de açúcar + capim elefante; 11% cevada + massa de mandioca e 11% ração balanceada; Com o fornecimento de ração para as vacas em lactação: 60% fornecem concentrado, sendo que destes: 83% compram ração com proteína bruta de 20 a 22% e 17% realizam a própria mistura, porém não sabem a formulação nem o teor proteico. Observou-se também que 100% das propriedades fornecem sal mineral, sendo que destes: 70% fornecem sal mineral próprio para leite. Estes resultados demonstram que há a necessidade de se melhorar as formas e condições do manejo, pode-se melhorar a eficiência produtiva e reprodutiva destas propriedades reduzindo assim os custos da produção de leite fazendo com que esta atividade se torne rentável.

Palavras-chave: leite; nutrição; reprodução.

^{*} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR

^{**} Residente do Hospital Veterinário da Universidade de Marília – UNIMAR

^{***} Professores do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR.

^{****} Secretário da Agricultura da Prefeitura Municipal de Marília - SP

Medicina Veterinária

PROJETO LEITE: CONVÊNIO PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA E UNIVERSIDADE DE MARÍLIA - UNIMAR: NORMAS TÉCNICAS A SEREM ATENDIDAS PELOS PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE DA REGIÃO DE MARÍLIA- SÃO PAULO

COSTA JUNIOR, Wedson Maria^{*}; SIQUEIRA, Rafael Cerântola^{*}; RAMIRES, Livia Magosso^{**}; SPERS, Rodolfo Claudio^{***}; MATIAS, Fernando Costa^{***}; DE OLIVEIRA, Paulo Roberto^{****}.

A base que sustenta a exploração leiteira é obtida usando em conjunto alimentação correta, animais com saúde adaptados ao clima e com capacidade genética de produção. O uso equilibrado desses três fatores, alimentação – saúde – genética, necessita de conhecimentos técnicos e informações. São essas técnicas e informações que devem ser levadas ao produtor de base familiar, para que através de uma assistência técnica permanente e diferenciada possa dar sustento à sua atividade e família. O criador que queira participar de um programa incluindo seu rebanho como comercial deverá atender às seguintes normas: possuir rebanho destinado à produção de leite; possuir instalações e pastagens que ofereçam conforto aos animais; fazer o manejo correto das pastagens; programar anualmente a reserva de alimento necessária para todos os animais do rebanho durante o período de seca; a natalidade do rebanho deve ser no mínimo de 75%; a mortalidade dos animais até um ano deve ultrapassar cinco por cento; realizar, todos os anos as vacinações obrigatórias e as demais medidas de proteção à saúde dos animais; e manter a exploração da propriedade conservando o meio ambiente. Assim também, o criador que quer participar de um programa incluindo seu rebanho como rebanho núcleo e/ou multiplicador do Projeto Leite, além de atender às normas estabelecidas para os rebanhos comerciais, deve ainda: possuir rebanho, no mínimo, “puro por cruza”; nos rebanhos zebuínos, realizar o controle leiteiro reconhecido pelo órgão oficial; ter média de produção de leite de no mínimo seis litros por vaca por dia; fazer uso rotineiro da técnica de inseminação; apresentar certificado de controle das principais doenças que afetam o rebanho bovino de leite. Para que ocorra o aumento da produtividade animal é necessário que ocorra o aumento o lucro, assim várias propriedades poderão elevar a produtividade animal apenas combatendo as causas que impedem menor intervalo entre partos. Investimentos em corretivos de acidez do solo, fertilizantes, inseminação artificial e qualidade do leite através de ordenha mecanizada e resfriamento do produto logo após a ordenha que certamente contribuirão para a melhoria da atividade leiteira.

Palavras-chave: leite; normas; produção.

^{*} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR

^{**} Residente do Hospital Veterinário da Universidade de Marília – UNIMAR

^{***} Docentes do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR.

^{****} Secretário da Agricultura da Prefeitura Municipal de Marília - SP

SARCÓIDE EQUINO: RELATO DE CASO

PAULA, Renata Alves^{*}; HATAKA, Alexandre^{**}

O sarcóide equino é uma neoplasia cutânea que acomete os equídeos. Possui comportamento clínico localmente agressivo. Acredita-se que a causa seja a infecção pelo *Papilomavirus* bovino tipo 1 ou 2. A combinação de alguns fatores, incluindo trauma cutâneo, predisposição genética e exposição ao vírus, parece ter relação com o aparecimento das lesões. Não há predileção por cor, tipo da pelagem, da pele e nem pela estação do ano. A neoplasia apresenta-se pedunculada, frequentemente ulcerada e pode ser do tipo verrucoso ou fibroblástico, é geralmente múltipla e tem grande tendência a recidiva após a excisão. Microscopicamente é um tumor de tecido fibroso, localmente invasivo e apresenta um componente epidérmico variável. O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de sarcóide equino. Um equino, macho, sem raça definida, com quatro anos de idade apresentava massa na região da base da cauda do lado esquerdo com 10 centímetros de diâmetro e massa de 15 cm na região cervical. O crescimento das lesões foi rápido, a superfície era irregular e ulcerada, de consistência firme e aderida. O tempo de evolução foi de dois meses. Realizou-se biópsia incisional das massas e o exame histopatológico. O diagnóstico foi de sarcóide equino. Com base no diagnóstico realizou-se a remoção cirúrgica das massas com margem cirúrgica ampla. No pós-operatório utilizou-se antibioticoterapia a base de penicilina, estreptomicina e piroxicam na dose de 10.000 UI/kg PV IM SID e flunixinameglumina na dose de 1,1 mg/kg PV IM SID, durante três dias, juntamente com tratamento tópico que compreendia limpeza diária da ferida e aplicação de sulfadiazina de prata BID. A cicatrização completa ocorreu com aproximadamente 40 dias de pós operatório. Após dez meses da cirurgia não há sinais de recidiva. Desse modo, conclui-se que o tratamento cirúrgico foi eficaz e que o diagnóstico anatomopatológico prévio permitiu o conhecimento da entidade neoplásica e o planejamento da cirurgia.

Palavras-chave: equino, neoplasia cutânea, sarcóide.

* Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília - UNIMAR

** Docente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília - UNIMAR

Medicina Veterinária

GLOMERULONEFRITE EM CÃES PORTADORES DE ERLIQUIOSE MONOCÍTICA CANINA: RELATO DE CINCO CASOS

FILHO, Jorge Cardoso da Silva^{*}, SCARELLI, Sarah Paschoal^{**}, SIQUEIRA, Rafael Cerântola^{**}, DE CASTRO, Luisa Guimarães Nogueira^{**}, OLIVEIRA, Paula Silvério^{**}; SOUZA, Bruno Zangrossi^{**}, SALGADO, Letícia^{**}, VICENTE, Bruno Gouveia^{**}, SPEARS, Rodolfo Claudio^{***}, PACCHINI, Eliane Repetti^{***}, JORGE, Paulo Sérgio^{***}, HATAKA, Alexandre^{***}

A glomerulonefrite é o tipo mais comum de nefropatia glomerular e é normalmente causada por imunocomplexos no interior das paredes dos capilares glomerulares. Acredita-se que seja uma das principais causas de doença renal crônica. Diversos estudos demonstraram que a prevalência de glomerulonefrite em cães selecionados ao acaso chega a atingir 50%. Doenças infecciosas e inflamatórias têm sido associadas à doença glomerular imunomediada. Em muitos casos a origem da doença latente não é identificada, sendo a doença glomerular denominada idiopática. Erliquiose canina é uma doença infecciosa causada por uma bactéria do gênero *Ehrlichia spp.* Os sinais clínicos comumente encontrados são letargia, febre, anorexia, vômito, linfadenomegalia, coagulopatia e lesão renal aguda. Indicada como a principal causa de glomerulonefrite imunomediada nos cães, causada pela presença de imuno-complexos nas paredes dos capilares glomerulares. O objetivo deste relato é descrever cinco casos de glomerulonefrite em cães portadores de erliquiose monocítica canina. Foram atendidos no Hospital Veterinário da Universidade de Marília cinco cães machos, sem raça definida, com idade entre um e três anos. Ao exame físico os animais apresentaram apatia, hipertermia, desidratação, mucosas hipocoradas. No hemograma foi observada uma anemia regenerativa, trombocitopenia e leucopenia por neutropenia com leve desvio à esquerda. Nos exames bioquímicos constatou-se hipoproteinemia, hipoalbuminemia e hiperglobulinemia, além de ausência de azotemia. A urinalise mostrou densidade baixa, sedimentoscopia inalterada e relação proteína creatinina urinária aumentada. A pressão arterial sistólica indicou uma leve hipertensão (140 a 150 mm/Hg). Todos os animais foram submetidos ao exame de PCR, sendo positivos para *Ehrlichia spp.* No presente trabalho, verificou-se uma proteinúria sem sedimentoscopia urinária alterada em cães portadores de erliquiose monocítica canina, demonstrando que a incidência de glomerulonefrite nos mesmos é comum, assim como cita a literatura. Palavras-chave: glomerulonefrite, cães, erliquiose, *Ehrlichia spp.*

^{*} Residente da Clínica Médica de Pequenos Animais da Universidade de Marília

^{**} Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília

^{***} Docente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade de Marília

SEPTICEMIA POR *STREPTOCOCCUS SUIIS* – RELATO DE CASO

MAGALHÃES, Mariana Iara^{*}; MARTINELLI, Juliana^{*}; SAMEGINA, Danyelle Amélia Grecco^{**}; HAIBARA, Denise^{***}; PACCHINI, Eliane Repetti^{****}; HATAKA, Alexandre

O *Streptococcus suis* é uma bactéria gram positiva com mais de 35 sorotipos. No Brasil, o sorotipo 2 é o mais prevalente. O stress é um item importante e pode precipitar a infecção. Alguns animais serão apenas portadores assintomáticos, enquanto outros irão desenvolver a doença. A mortalidade dos animais acometidos pode variar entre quatro a 14 % e a susceptibilidade diminui com o aumento da idade. Entre os principais sinais clínicos da enfermidade, destaca-se otite interna, incoordenação motora, problemas neurológicos, septicemia, pneumonia, endocardite, rinite e principalmente meningite. A identificação do agente é feita através de isolamento, testes sorológicos e parâmetros bioquímicos. Um suíno sem raça definida, macho, de quatro anos de idade, com aumento de bolsa escrotal e secreção escura no ouvido foi encaminhado ao HV da UNIMAR para atendimento. Ao exame clínico o animal apresentava aumento da bolsa escrotal, anorexia, apatia, ulcerações na pele no membro posterior esquerdo, vômito esverdeado, olhos com mucosas congestas. Ao exame físico sua temperatura era de 38° C, frequência cardíaca de 90 batimentos por minuto e 20 movimentos respiratórios por minuto. Após atendimento clínico o animal foi a óbito e realizou-se a necropsia, foram colhidas amostras para exames histopatológico e microbiológico do testículo, líquido peritoneal e do exsudato da bolsa escrotal. Foram utilizados os ágar sangue de carneiro, Mac Conkey, Nutriente e BHI. Como provas de identificação foram realizadas catalase, oxidase, crescimento em NaCl a 6,5%, hidrólise da esculina, OF, VP, amilase, CAMP, susceptibilidade à optoquina. Além disso, foram realizadas diversas provas de fermentação. No exame interno apresentava extenso flegmão e quantidade acentuada de líquido fibrinopurulento amarronzado na cavidade abdominal, órgãos abdominais apresentavam extensas áreas de adesão ao epíplon, pulmões de coloração vinhosa com aderência pleural, pleuropneumonia severa, megaureter bilateral, bexiga apresentava mucosa avermelhada com conteúdo mucoso amarronzado e com uma cistite severa. Os resultados da cultura em ágar sangue de carneiro e BHI evidenciaram o crescimento de coco bacilo Gram positivo, no ágar sangue suas colônias eram puntiformes, translúcidas e delicadas, não mucóides de bordas arredondadas e não hemolíticas em 24 horas. No meio de Mac Conkey e no ágar nutriente não houve crescimento. As provas de identificação apresentaram os seguintes resultados: catalase, oxidase, NaCl a 6,5%, CAMP, VP negativos. Os testes para amilase, hidrólise da esculina, OF (glicose) tiveram resultados positivos. Ambas amostras apresentaram resistência a optoquina. Os resultados das provas de fermentação por 14 dias foram: positividade para glicose, sacarose, lactose, maltose, trealose, frutose, galactose, xilose e glicerol. E resultado negativo para sorbitol e manitol. Com base nos resultados acima concluiu-se tratar de septicemia por *Streptococcus suis*.

* Acadêmicas do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

** Biomédica do Laboratório de Microbiologia da FCS - UNIMAR

*** Mestranda da FMVZ – USP

**** Docentes do Curso de Medicina Veterinária da UNIMAR.

Medicina Veterinária

AVALIAÇÃO DA INCLUSÃO DOS PALATABILIZANTES DE COBERTURA ÓLEO DE VÍSCERAS DE AVES E LÍQUIDO SUPER PREMIUM À BASE DE FÍGADO SUÍNO E AVES NAS RAÇÕES PARA CÃES ADULTOS ATRAVÉS DO PROTOCOLO DE PALATABILIDADE.

DE BARROS, Valeska Tallia Mendes^{*}; COSTA JUNIOR, Wedson Maria*; SIQUEIRA, Rafael Cerântola*; SCARELLI, Sarah Paschoal*; FILHO, Jorge Cardoso da Silva^{**}; SPERS, Rodolfo Claudio^{***}

O presente trabalho objetivou avaliar o efeito da aplicação de palatabilizantes de cobertura com Óleo de Visceras de Aves (OVA) em comparação à cobertura com palatabilizante Líquido Super Premium à base de Fígado Suíno e Aves (FSA). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com a utilização de 8 cães adultos (SRD), vermifugados, em confronto OVA X FSA, sendo que: OVA (1% de Óleo de Visceras de Aves) e FSA (1% de palatabilizante líquido denominado Super Premium à base de Fígado Suíno e de Aves). Os cães foram alimentados duas vezes ao dia em horários pré-determinados às 9:00 h da manhã e às 15:00 h da tarde por 5 dias. O confronto entre as rações foram avaliadas nas seguintes características: Escolha da ração pela preferência pelo Cheiro (CH), na Primeira Escolha (PE), no Consumo Pequeno (CP), no Consumo Grande (CG) e na Perda de Interesse (PI). Os resultados obtidos revelaram em porcentagem (%), para OVA X FSA respectivamente: (CH) A = 87 e B = 85; (PE) A = 38 e B = 62; (CP) A = 8 e B = 10; (CG) A = 92 e B = 90, e (PI) A = 2 e B = 2. Os resultados indicaram que não houve diferença na preferência pelo (CH); (CP); (CG) e na (PI) entre as rações. Porém a característica principal a (PE) foi superior quando se utilizou a cobertura com FSA demonstrando assim que esta cobertura tem relação direta e mais eficiente no consumo das rações pelos cães oferecendo assim uma alternativa para as fábricas de ração que encontram hoje um mercado altamente competitivo e diversificado de rações para cães.

Palavras-chave: aditivos; cães; palatabilidade.

^{*} Acadêmicas do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

^{**} Residente em Medicina Veterinária da Universidade de Marília – UNIMAR

^{***} Professor da disciplina de Nutrição de Monogástricos e Responsável técnico pela Fábrica de Ração da Universidade de Marília – UNIMAR.

Nutrição

GASTO ENERGÉTICO DE REPOUSO UMA COMPARAÇÃO ENTRE A CALORIMETRIA INDIRETA E EQUAÇÕES DE PREDIÇÃO

SANTAMARINA, Aline Boveto^{*}; DANTAS, Ana Cláudia Marzola^{*}; AGUIAR, Ana Cláudia Rosa Chaves de^{*}; DANTAS, Antônio Braojos^{**}; CHAGAS, Eduardo Federighi Baisi^{***}, MARIM, Marina Manduca Ferreira^{****}, QUESADA, Karina Rodrigues^{****}.
Linha de Pesquisa: Nutrição Clínica

O objetivo do estudo foi comparar o gasto energético de repouso estimado por equações frente ao valor obtido do mesmo, medido por calorimetria indireta, em mulheres adultas com excesso de peso. Foi realizada uma análise retrospectiva dos prontuários de mulheres atendidas em uma Clínica de Nutrologia na cidade de Marília/São Paulo, no período de janeiro de 2010 a março de 2011. Foram incluídos na amostra, os prontuários de 70 mulheres, com idade entre 20 a 58 anos, que haviam realizado o teste de calorimetria indireta e que apresentavam índice de massa corporal igual ou superior a 25 kg/m². O GER medido foi confrontado com o GER obtido pelas equações de Harris & Benedict (1919), Schofield (1985), FAO/WHO/UNU (1985), Owen et al. (1986), Mifflin et al. (1990), Henry & Riss (1991) e Luis et al. (2006). Os dados foram transferidos para o software BioEstat[®], versão 5.0 para análise estatística. A comparação entre o GER medido e estimado foi realizada pela ANOVA, seguido pelo Teste Tukey. A concordância dos dados foi realizado pelo teste de correlação intra-classe com apoio do Excel[®], sendo considerada nula < 0,31; fraca ≤ 0,31 > 0,51; moderada 0,51 > 0,71; boa 0,71 > 0,91; excelente 0,91 > 1,0, segundo Fermanian (1984). O GER médio obtido foi 1.385±391 kcal e o estimado pelas equações de Harris & Benedict foi de 1583±200 kcal/dia, de Schofield 1604±207 kcal/dia, da FAO/WHO 1632±208 kcal/dia, de Owen et al. 1428±141 kcal/dia, de Mifflin et al. 1519±221 kcal/dia, de Henry & Riss, 1602±225 kcal/dia e a de Luis et al. 1689±214 kcal/dia. Todas as equações de predição superestimaram o GER na amostra estudada, variando de 3 a 20%, quando comparadas ao GER medido. A única equação em que os valores médios não apresentaram diferença estatística entre o GER medido por calorimetria indireta e estimado, foi a de Owen et al ($p = 0,962$), enquanto a de Mifflin ($p = 0,020$) e todas as demais equações ($p = < 0,000$) foram diferentes. A concordância intra-classe entre GER medido e estimado pelas equações da FAO/WHO/UNU ($p = 0,21$); Luis et al. ($p = 0,20$); Schofield ($p = 0,23$) foi nula, já para as equações de Harris & Benedict ($p = 0,35$); Owen et al. ($p = 0,38$); Mifflin et al. ($p = 0,45$); Henry & Rees ($p = 0,36$) a concordância encontrada foi fraca. Diante desses resultados, em nível de grupo, a equação mais indicada para este público é a de Owen et al. Entretanto, recomenda-se cautela para estabelecer a conduta nutricional baseada em fórmulas de predição em nível individual, principalmente entre pessoas com excesso de peso, das quais as informações sobre o balanço energético ganham maior importância como indicador de resultados de intervenção. Afinal, nesta amostra, a concordância entre o GER medido e estimado por todas as equações avaliadas foi nula ou fraca.

Palavras-chave: calorimetria indireta; gasto energético de repouso; equações de predição.

^{*} Acadêmica do curso de Nutrição da Universidade de Marília

^{**} Médico especialista em Nutrologia pela Associação Brasileira de Nutrologia e Associação Médica Brasileira

^{***} Docente do curso de Nutrição e Educação Física da Universidade de Marília

^{****} Docente do curso de Nutrição da Universidade de Marília

Nutrição

CIRCUNFERÊNCIA DA PANTURRILHA COMO INDICADOR DE ESTADO NUTRICIONAL EM IDOSOS

OLIVEIRA, Fernanda Marília de^{*}; MARTINS, Denise Longas^{*}; SANTOS, Livia Alves Amaral^{*}; BERGAMASCHI, Tassiane F.^{*}; QUESADA, Karina Rodrigues^{**}; DETREGIACHI, Cláudia Rucco Penteadó^{***}

Linha de pesquisa: nutrição clínica

Este estudo tem por objetivo avaliar a correlação entre a medida da circunferência da panturrilha (CP) e outras medidas antropométricas de massa muscular em idosos. Trata-se de um estudo transversal. A coleta de dados foi realizada nas três instituições de longa permanência para idosos da cidade de Marília/SP. Todos os idosos dessas instituições foram convidados a participar da pesquisa, excluindo-se apenas aqueles que não apresentarem condições clínica e ou mental para a coleta dos dados. Aqueles que aceitaram participar, assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. As variáveis idade e sexo foram obtidas nos prontuários para descrever a amostra estudada. A avaliação antropométrica foi realizada por meio das medidas da circunferência do braço (CB), circunferência da panturrilha (CP), dobra cutânea tricúspita (DCT) e espessura do músculo adutor do polegar (EMAP). A partir das medidas de DCT e CB foi determinada a circunferência muscular do braço (CMB) e a área muscular do braço corrigida (AMBc). A correlação entre as medidas antropométricas obtidas de massa muscular (CMB, AMBc e EMAP) com a CP foi testada pelo teste de Pearson. O nível de significância estabelecido para todas as análises foi o valor de 5% ($p \leq 0,05$). Foram avaliados 147 idosos, sendo 53% do sexo feminino, cuja média de idade foi de $77,58 \pm 8,71$ anos. As medidas antropométricas de massa muscular apresentaram médias de $21,9 \pm 3$ cm a CMB, $30,77 \pm 10,95$ cm a AMBc, $14,81 \pm 4,41$ mm a EMAP e $31,67 \pm 4,74$ cm a CP. As medidas antropométricas CMB ($r=0,55$, $p<0001$), AMBc ($r=0,52$, $p<0001$) e EMAP ($r=0,58$, $p<0001$) apresentaram correlação positiva fraca e significativa com a medida da CP. Segundo a World Health Organization (1995), a CP é a medida antropométrica mais sensível de massa muscular nos idosos, sendo recomendada para avaliação desta porção corporal. Entretanto, determinadas situações podem impedir a coleta dessa medida. Ademais, sabe-se que quanto maior o número de dados, mais preciso será o diagnóstico nutricional. Em conclusão, os dados deste estudo sugerem que todas as medidas antropométricas de massa muscular empregadas mostraram confiança de uso na avaliação do estado nutricional de idosos, possibilitando uma maior amplitude de opções para a determinação do diagnóstico nutricional.

Palavras-chave: avaliação nutricional, massa muscular, idosos institucionalizados.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR.

** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar e da Unip-Assis. Mestranda Alimentos e Nutrição: Ciências Nutricionais – Universidade Estadual Paulista - Unesp – Araraquara

*** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar e da Unip-Assis. Pós-doutoranda - Universidade Estadual Paulista - Unesp – Botucatu.

Nutrição

PERFIL DA DEMANDA ATENDIDA NO AMBULATÓRIO DE ALEITAMENTO MATERNO DO BANCO DE LEITE HUMANO DE MARÍLIA – SP

TORRES, Jaqueline Graça* ; PEREIRA, Alexandra Malavazi* ; OZAWA, Leticia Aeko Barone* ; CRUZ, Renata Freitas* ; MARIM, Marina Manduca Ferreira**

O presente estudo teve como objetivo descrever o perfil dos atendimentos realizados no ambulatório de aleitamento materno do Banco de Leite Humano de Marília (BLH). Trata-se de um estudo transversal descritivo, no qual os dados foram coletados a partir do protocolo de atendimento do BLH, que é um questionário preenchido pela equipe durante o atendimento ambulatorial. Foram estudadas as informações de todos os atendimentos realizados no BLH de primeiro de maio de 2010 a trinta e um de maio de 2011, totalizando 248 protocolos. A análise preliminar mostra que as mães atendidas neste período tinham em média $28,0 \pm 5,6$ anos, 51,6% tinham ensino médio completo e 29,4% superior completo. A média da idade de nascimento dos bebês foi de $8,87 \pm 0,4$ meses, com peso médio de $3049,1 \pm 573,7$ gramas, sendo 47,5% do sexo feminino e 52,5% do masculino. Em 82,5% dos casos eram bebês nascidos de parto cesáreo realizados em 54,6% na Associação Beneficente Hospital Universitário, 31,1% na maternidade Gota de Leite, 10,8% no Hospital Materno Infantil e 3,3% em outros hospitais. Constatou-se que em 76% dos casos o bebê havia mamado ao seio logo após o nascimento e 78,6% havia permanecido junto à mãe no quarto da maternidade. Em 84,4% dos atendimentos o bebê já havia mamado no peito e, apesar de 77,6% das mães não terem recebido orientação para oferecerem mamadeiras, chupetas ou outro líquido, 76,5% dos bebês tiveram contato com outro líquido ou bico na maternidade. E ainda, 57,3% das mães já haviam oferecido algum bico ou líquido para o bebê em casa (em sua maioria mamadeiras - 70% e chupetas - 17,2%). Dentre as principais dificuldades para amamentar, relatadas pelas mães destacam-se: pega incorreta (26,8%), ingurgitamento (26,3%), fissuras (20,1%) e baixo fluxo de leite (15,3%). Dentre as mães atendidas 78% afirmaram receber algum tipo de ajuda para amamentar, sendo 47,2% do pai do bebê; 38,9% da avó materna e em 13,9% outras pessoas. Cerca de 49% das mães relataram que o bebê mamava mais de cinco vezes ao dia e 33% mamava de uma a duas vezes; considerando o tempo de mamada 32,3% das mães relataram que o bebê mamava durante dez a vinte minutos, 19% de vinte a trinta minutos, 38,1% de trinta a quarenta e 10% mais de quarenta minutos. Com relação a amamentação no período noturno 57,7% relataram que o bebê mamava de três em três horas e 19% de duas em duas horas. Sobre a avaliação das mamas os principais problemas observados eram fissuras e ingurgitamento, os bicos em sua maioria eram do tipo “normal”, porém 73% das mães relataram dor e 12,3% usaram algum produto no seio (61,1% pomadas e 33,3% cremes). Diante desses resultados discute-se a importância do incentivo ao aleitamento materno e da correta orientação sobre o manejo da amamentação, especialmente durante o pré-natal e período pós-parto, uma vez que os principais problemas relatados/observados durante os atendimentos tem relativa facilidade de prevenção, mas podem levar ao desmame precoce e todas as suas consequências.

* Acadêmicos do curso de graduação em Nutrição da Unimar.

** Docente do curso de graduação em Nutrição da Unimar

Nutrição

PERFIL NUTRICIONAL DE JOGADORAS DE BASQUETE PROFISSIONAIS DA CIDADE DE OURINHOS/SP

DA LUCCA, Laiane de Almeida^{*}; PERSIANI, Anny Paulino^{*}; SILVA, Janaína Rosa Ferreira da^{*}; PAULA, Karina Fernanda de^{*}; MILLER, Tânia Corrêa^{**}

Linha de pesquisa: Avaliação nutricional de atletas

O basquete exige do atleta velocidade e força muscular, por ser um jogo rápido. As necessidades energéticas são únicas a cada atleta e devem ir ao encontro dos seus objetivos nutricionais. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o perfil nutricional das jogadoras da equipe de basquete da cidade de Ourinhos, através de estudos dietéticos, antropométricos e bioquímicos. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade de Marília. A amostra foi composta por oito atletas da equipe, que assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. A coleta dos dados foi realizada no mês de julho de 2011. O estudo dietético incluiu a anamnese e três registros alimentares. De acordo com as técnicas recomendadas, foram coletados os seguintes dados antropométricos: peso corporal, estatura, quatro dobras cutâneas, circunferências do braço e da cintura. Foi realizado também o exame de bioimpedância. O hemograma completo foi o parâmetro bioquímico utilizado, que é o exame de rotina que as atletas fazem no início da temporada. A idade média das atletas foi de 26 anos, o peso médio corporal: 81 kg e a média de estatura: 1,79m. No basquete, as recomendações de macronutrientes são: 5g de carboidratos/kg de peso corporal/dia, 1,7 g de proteínas/kg de peso corporal/dia e 1g de lipídeos/kg de peso corporal/dia. De acordo com a análise dos registros alimentares as atletas consomem em média: 3,7g de carboidratos/kg/dia, 0,9 g de proteínas/kg/dia e 1g de lipídeos/kg/dia, portanto o consumo se encontra adequado somente para lipídeos e abaixo do recomendado para carboidratos e proteínas. Em relação aos micronutrientes, as vitaminas B1, B2 e os minerais zinco e selênio atendem as recomendações da RDA (*Recommended Dietary Allowance*), mas as vitaminas A, C e E e o ferro não se encontraram dentro dos valores recomendados. Quanto à composição corporal das atletas, a média da porcentagem de gordura corporal pelo método da bioimpedância foi de $23,85 \pm 4,0$, sendo o recomendado para esta modalidade $19,2 \pm 4,6$ e somente 25% das atletas estão com a porcentagem de gordura adequada. Ao analisar o hemograma completo, todas as atletas estão de acordo com os valores de referência para hemoglobina e leucócitos, porém no hematócrito três atletas apresentaram valores abaixo dos de referência. Com os dados parciais analisados concluímos que vários parâmetros nutricionais das atletas se encontraram inadequados comparados aos padrões de referência. Há necessidade de elaboração de estratégias de intervenções nutricionais que tenham como objetivo a melhoria do estado nutricional das atletas, para contribuir com a saúde e o desempenho esportivo desta equipe. Palavras - chave: Antropometria. Basquete. Consumo Alimentar.

^{*} Acadêmicas do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

Nutrição

PROJETO DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DA CIDADE DE MARACAI/SP

MENDONÇA,Rafaella Machado* ; CASTILHO,Myrian Lucia Ruiz**

A prática de hábitos alimentares saudáveis desde a primeira infância é fator responsável pela prevenção de muitas doenças que podem se desenvolver durante a adolescência e na vida adulta.Sendo assim,o objetivo deste estudo é o de demonstrar a preocupação da nutricionista responsável pelo programa de alimentação escolar de Maracai/SP,em envolver os escolares da rede de ensino da Educação Básica do município,priorizando as crianças de Educação Infantil no que se refere à qualidade e orientação da alimentação oferecida em programa implantado junto à Cozinha Piloto.Estudos sobre a satisfação da clientela escolar com relação à merenda,podem contribuir para uma melhor aceitação da alimentação como também para a qualidade na atenção à saúde.O projeto visa suprir as necessidades de nutrientes básicos,oferecendo diariamente aos alunos da Educação Infantil ao Ensino Médio um prato de comida acompanhado de diferentes tipos de salada e complementado com um fruto ou iogurte.Tal preocupação da percepção da nutricionista em relação à uma considerável porcentagem de alunos carentes cuja única refeição mais completa se dá na escola.Em função do perfil sócio econômico e dificuldades encontradas na orientação da alimentação junto às famílias,o projeto realizou o IMC (Índice de Massa Corporal),junto às crianças da Educação Infantil buscando observar aquelas com baixo ou alto nível de IMC.A partir dos resultados obtidos a nutricionista responsável optou por organizar cardápios que atendam diferentes grupos de alunos com IMC baixo,alto e normal.Conclui-se que os alunos avaliados ou desconhecem informações básicas de nutrição ou se encontram em grupos de família de baixa renda,fator que pode comprometer a dieta das crianças e adolescentes e conseqüentemente desfavorece a promoção de uma melhor qualidade de vida e desenvolvimento físico e mental dos estudantes.

Palavra-Chave:Educação Básica.Baixa renda. Índice de Massa Corporal.

* Acadêmica do Curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

Nutrição

PERFIL NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MATRICULADAS EM UM BERÇÁRIO DE MARÍLIA/SP

MENEZES, Jéssica Teles de^{*}; PEREIRA, Nathalia Fernanda Perpétuo^{*}; NEGRI, Flávia^{**}; MARIM, Marina Manduca Ferreira^{***}; DETREGIACHI, Cláudia Rucco Penteadó^{****}

Linha de pesquisa: saúde coletiva.

Este estudo teve o objetivo de descrever o diagnóstico nutricional das crianças matriculadas em um berçário público municipal da cidade de Marília/SP. A autorização para o estudo foi cedida pela diretora da instituição com anuência dos pais ou responsáveis, por meio da assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. Trata-se de um estudo transversal com a realização de coleta de dados antropométricos de todas as crianças, menores de dois anos, presentes nos dias da avaliação. As variáveis sexo e data de nascimento foram obtidas na ficha de matrícula de cada aluno. A avaliação antropométrica foi realizada por meio da aferição do peso e comprimento de cada uma das crianças segundo as recomendações de Heyward e Stolarczyk (2000) e a partir dessas medidas foi calculado o índice de massa corporal (IMC). Para a determinação do diagnóstico nutricional foi utilizada a relação IMC para idade (IMC/idade) segundo o padrão de referência da Organização Mundial da Saúde (2006). Os dados coletados foram submetidos a uma análise estatística descritiva, sendo os *percentis* do índice IMC/idade obtidos no programa WHO Anthro version 1. Foram avaliadas 55 crianças, sendo 51% meninos. A média de idade das crianças avaliadas era 15,5±3,6 meses. O IMC apresentou média de 17,12±1,33 kg/m² e o valor médio de percentil para a relação IMC/idade foi de 68,82±26,18, não havendo diferença significativa nestas análises entre os sexos. Dentre as crianças avaliadas, com base na relação IMC/idade, 63% apresentaram diagnóstico nutricional de eutrofia, 24% risco de excesso de peso e 7% apresentaram excesso de peso. Considerando que os dois primeiros anos de vida da criança são caracterizados por crescimento acelerado e importantes aquisições no processo de desenvolvimento, satisfatoriamente detectamos maior prevalência de crianças eutróficas na instituição estudada. O conhecimento epidemiológico que aponte grupos com maior chance de desenvolver sobrepeso e obesidade traz importantes contribuições na abordagem clínica da doença. Sabe-se da dificuldade de tratar os adultos obesos, que têm associações com patologias de importante morbi-mortalidade, cabendo agir preventivamente em relação ao grupo etário infantil. Sabendo-se que essa faixa etária representa um período crítico de vulnerabilidade aos agravos sociais, econômicos e ambientais, é necessário medidas de intervenção adequadas àquelas crianças que apresentaram distúrbio nutricional. Diante dos dados apresentados, evidencia-se que são necessárias medidas educativas e preventivas para a obesidade infantil nessa população. Ações voltadas para educação alimentar e nutricional, bem como estímulo e orientação à prática de atividade física para as crianças e suas famílias, são fundamentais para se evitar o agravamento do problema num futuro próximo.

Palavras-chave: crianças, avaliação nutricional, diagnóstico nutricional

* Acadêmicas do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

** Nutricionista, integrante da Rede-SANS – Unesp – Botucatu

*** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar

**** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar e da Unip-Assis. Pós-doutoranda - Universidade Estadual Paulista - Unesp – Botucatu

Nutrição

PERFIL ANTROPOMÉTRICO E ALIMENTAR DE MERENDEIRAS ESCOLARES DAS CIDADES DE ASSIS E PEDRINHAS PAULISTA - SP

FILHO, Gennaro Maresciallo^{*}; FIORI, Marcia Regina^{*}; SILVA, Diane Tatiza Medeiros da^{*}; ALEXANDRE, Vanessa Mendes^{*}; MILLER, Tânia Corrêa^{**}

O sobrepeso e a obesidade estão se tornando um grave problema de saúde pública. O aumento da prevalência de sobrepeso e obesidade pode estar associado à dieta, mas existem outros fatores como tabagismo, alcoolismo, fatores sociais, psicológicos, rotina diária de trabalho e pessoal, a mídia, entre outros. A prevenção da obesidade está recebendo atenção especial a fim de evitar o sobrepeso, a obesidade e as doenças decorrentes do excesso de peso. A deposição de gordura na região abdominal caracteriza a obesidade abdominal visceral, que é o mais grave fator de risco cardiovascular. O Índice de Massa Corporal (IMC) e a medida de Circunferência da Cintura (CC) têm sido amplamente utilizados na avaliação do excesso de peso e da obesidade abdominal e são medidas recomendadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS). O objetivo geral deste estudo foi investigar o perfil antropométrico e de consumo alimentar das merendeiras escolares das cidades de Assis e Pedrinhas Paulista – SP. A coleta de dados foi realizada na cozinha piloto de Assis e de Pedrinhas Paulista – SP, onde foram avaliadas 30 merendeiras. Foram coletados dados de peso, estatura e circunferência da cintura de acordo com as técnicas recomendadas. Foi calculado o IMC e as classificações de IMC e CC foram realizadas segundo os critérios de classificação estabelecidos pela OMS. A idade média das merendeiras avaliadas foi de 45 anos, a estatura média 1,57 cm e o peso médio foi de 74,5 Kg. De acordo com o IMC, 30% das merendeiras estão com sobrepeso, somente 23,3% estão eutróficas, 16,7% foram classificadas em obesidade grau I, 13,3% em obesidade grau II, 13,3% em obesidade grau III e 3,3% foram classificadas em magreza grau I. No total, 73,3% das merendeiras apresentaram peso acima do considerado saudável, sendo classificadas como sobrepeso ou algum grau de obesidade. Segundo a classificação da Circunferência da Cintura em relação ao risco de complicações metabólicas associadas à obesidade, os resultados obtidos foram: 66,7% apresentaram risco muito elevado de desenvolver complicações metabólicas associadas à obesidade, 13,3% apresentaram risco elevado e somente 20% das merendeiras não apresentaram risco de desenvolver complicações metabólicas associadas à obesidade. Com estes resultados, tornam-se necessárias intervenções nutricionais para a melhoria do estado nutricional e da saúde destas profissionais, que também desempenham papel importante na educação alimentar de escolares.

Palavras-chave: Antropometria. Consumo Alimentar. Merendeiras Escolares.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Nutrição/ UNIMAR

Nutrição

AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DAS FÓRMULAS DE ESTIMATIVA DE ESTATURA

AKEMI, Y. Erika^{*}; SANTOS, de S. C. Luana^{*}; MENOCCI, D. Bianca^{*}; DETREGIACHI, Cláudia Rucco Penteado^{**}; MARCONATO, Mara Silvia Foratto^{***}

Linha de pesquisa: nutrição clínica.

A avaliação nutricional e o acompanhamento do estado nutricional de indivíduos e população são fundamentais para o planejamento e avaliação da conduta nutricional a ser adotada. Dentre os métodos para esta avaliação, a antropometria se mostra de fácil aplicação, sendo rápida e segura. Entretanto, a estatura se torna difícil de ser aferida em indivíduos acamados ou com deformidades físicas. Para as situações em que tais limitações estejam presentes, a literatura sugere equações para predição desta medida antropométrica, as quais estão validadas apenas em adultos e idosos. O objetivo deste estudo é verificar a aplicabilidade das fórmulas de estimativa de estatura disponíveis na literatura para predição desta medida em indivíduos de diferentes faixas etárias, incluindo adolescentes, adultos e idosos. Os valores de estatura estimados por meio das fórmulas serão comparados com o valor da medida obtida pela aferição direta em indivíduos que não apresentam limitações para isto. Para obtenção dos dados antropométricos serão utilizados: antropômetro infantil, fita métrica inextensível e estadiômetro. A análise estatística dos resultados será feita por faixa etária, por meio do teste de correlação intra-classe. No atual momento, este estudo encontra-se em fase de treinamento dos antropometristas. Considerando a importância dos dados antropométricos, é imprescindível que os valores obtidos apresentem satisfatória confiabilidade. Sendo assim é indispensável que o antropometrista seja treinado e avaliado quanto a sua aptidão. Após esta etapa, será dado início à coleta de dados. Com os resultados espera-se analisar qual (is) fórmula(s) que apresenta(m) maior aplicabilidade para cada faixa etária estudada.

Palavras-chave: antropometria, avaliação nutricional, estimativa de estatura.

^{*} Acadêmicas do Curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR.

^{**} Docente do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR e da Unip-Assis. Pós-doutoranda - Universidade Estadual Paulista - Unesp – Botucatu

^{***} Docente e Coordenadora do Curso de Graduação em Nutrição/Unimar

Nutrição

A ESPESSURA DO MÚSCULO ADUTOR DO POLEGAR E SUA RELAÇÃO COM OS DEMAIS MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE MASSA MAGRA

FERREIRA, Janaína Aparecida Vale*; GAZOLA, Bárbara Tavares*; DIAS MARIANO, Eliza Marília*; GARCIA, Thaís Elena*; MARCONATO, Mara Silvia Forato**

A avaliação nutricional é de extrema importância para o reconhecimento das alterações nutricionais como a desnutrição e a obesidade. Por ser um estudo complexo abrange desde métodos simples à métodos sofisticados. Portanto, deve ser precisa ao estado nutricional e sensível as suas modificações. Neste sentido, as medidas antropométricas são de grande importância, pois podem detectar alterações de massa magra e tecido adiposo o que permite avaliar o risco nutricional a que está exposto o indivíduo antes mesmo do desenvolvimento de doenças, além de contribuir para o acompanhamento e avaliação da recuperação de pacientes enfermos. Sendo assim, a espessura do músculo adutor do polegar (EMAP), que permite conhecer a situação de massa magra de um indivíduo, pode ser de suma importância no processo de avaliação nutricional, por ser um método de fácil aplicabilidade, não invasivo e de baixo custo. Este estudo tem como objetivo avaliar se a EMAP apresenta correlação com as medidas antropométricas de massa magra obtidas por meio da circunferência muscular do braço (CMB), área muscular do braço (AMB) e com a quantidade de massa magra indicada pela BIA. A amostra é composta por indivíduos adultos, maiores de 19 anos, do sexo masculino e feminino, abrangendo funcionários, alunos do curso de nutrição e pacientes da clínica de nutrição, situado no ambulatório de práticas clínicas da Universidade de Marília – UNIMAR. Estão sendo coletados o peso, estatura, circunferência braquial, prega cutânea tricipital, espessura do músculo adutor do polegar (EMAP), além da realização do teste de bioimpedância (BIA). A partir dos dados antropométricos obtidos está sendo calculado o índice de massa corpórea (IMC), circunferência muscular do braço (CMB) e área muscular do braço (AMB) e comparados com os resultados do teste de BIA. A pesquisa encontra-se ainda em fase de execução e os resultados não foram analisados.

Palavras-chave: Avaliação nutricional. Antropometria. Massa magra. Músculo Adutor do polegar. Bioimpedância

* Acadêmicas do Curso de Graduação em Nutrição/ UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Nutrição/ UNIMAR

Nutrição

APLICAÇÃO DE PROTOCOLOS DE TRIAGEM NUTRICIONAL EM IDOSOS HOSPITALIZADOS

PRIMO, Daiana Cristina* ; ROSA, Juliana Caroline* ; NUNES, Lucimar Quilles* ;
VIEIRA, Miriam Aparecida Aguiar* ; QUESADA, Karina Rodrigues** ;
DETREGIACHI, Cláudia Rucco Penteadó***

Linha de pesquisa: nutrição clínica

O objetivo deste estudo foi identificar o nível de concordância entre o diagnóstico nutricional quando os pacientes idosos hospitalizados são avaliados pelos protocolos Avaliação Nutricional Subjetiva Global (ANSG), *Nutritional Risk Screening* (NRS-2002) e Mini Avaliação Nutricional (MAN), na busca de determinar o melhor método para a identificação da desnutrição ou risco nutricional nos pacientes idosos no momento da hospitalização. Trata-se da proposta de um estudo transversal realizado em hospitais. O público-alvo foi composto por idosos hospitalizados os quais foram visitados pela equipe de entrevistadores previamente treinados. Esta visita ocorreu nas primeiras 48 horas após a internação. Os pacientes que assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), mostrando aceite em participar da pesquisa, foram submetidos às avaliações de triagem nutricional segundo os protocolos ANSG, NRS-2002 e MAN. Para avaliar o nível de concordância entre os métodos de triagem nutricional, será utilizado o coeficiente Kappa. Serão calculados os valores de sensibilidade, de especificidade, os valores preditivos positivos (VP+) e negativo (VP-) com os respectivos intervalos de confiança de 95%. O nível de significância considerado será de 5%. O estudo foi desenvolvido em dois hospitais gerais públicos da cidade de Assis/SP, tendo a participação de 102 idosos, sendo 54% do sexo feminino, cuja média de idade foi $72,26 \pm 9,44$ anos. Os pacientes classificados como risco nutricional segundo os critérios da MAN e da NRS-2002 foram inseridos no grupo com desnutrição presente. Na aplicação da ANSG não foi considerado os graus de desnutrição, sendo apenas classificado como desnutrição presente. Os percentuais de desnutrição encontrados usando a ANSG, a NRS-2002 e a MAN foram, respectivamente, 7%, 46% e 70%. Comparando a ANSG com a MAN, considerada padrão ouro para triagem nutricional, entre os 102 idosos avaliados houve concordância em 38% no diagnóstico de desnutrição, e na comparação com a NRS-2002 o percentual de concordância foi de 71,5%. O estudo está em fase de análise estatística para melhor análise dos resultados. Entretanto, a análise preliminar dos dados demonstra que o protocolo da NRS-2002 apresenta melhor concordância com a MAN do que a ANSG, sugerindo que essa seja um instrumento mais sensível para caracterizar o estado nutricional de pacientes no momento da internação.

Palavras-chave: triagem nutricional, avaliação nutricional, idosos hospitalizados.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar e da Unip-Assis. Mestranda Alimentos e Nutrição: Ciências Nutricionais – Universidade Estadual Paulista - Unesp – Araraquara

*** Docente do curso de Graduação em Nutrição/Unimar e da Unip-Assis. Pós-doutoranda - Universidade Estadual Paulista - Unesp – Botucatu

Nutrição

CONCORDÂNCIA ENTRE OS MÉTODOS RECORDATÓRIO DE 24 HORAS E REGISTRO ALIMENTAR NA AVALIAÇÃO DO CONSUMO DIETÉTICO DE MULHERES PÓS-MENOPAUSADAS

RUBIRA, Ellen Zimmerman de Mattos^{*}; MANCUSO, Maria Angelica^{*}; SASSO, Danieli de Almeida^{*}; DETREGIACHI, Claudia Rucco Penteadó^{**}; QUESADA, Karina Rodrigues^{**}.

O objetivo do estudo foi avaliar a concordância do consumo alimentar de mulheres pós-menopausadas com a utilização do recordatório de 24h e do registro alimentar. A amostra foi do tipo não probabilística de conveniência formada por 25 mulheres com idade entre 46 e 78 anos, voluntárias do Projeto de Reeducação e Qualidade de Vida da Unimar (LAFIPE) na cidade de Marília/SP. Foram incluídas no estudo as mulheres que apresentavam diagnóstico de menopausa, mínimo de 12 meses, e que concordaram em participar da pesquisa após assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. O consumo alimentar foi avaliado por três dias não consecutivos, incluindo dois dias de semana e um dia do final de semana. O recordatório de 24 horas foi realizado mediante entrevista com as pesquisadoras responsáveis, onde as participantes relatavam todos os alimentos, bebidas e suplementos que haviam consumido nas últimas 24 horas. Para o registro alimentar, as voluntárias receberam treinamento referente ao preenchimento do seu consumo alimentar em formulários previamente estruturados. As quantidades dos alimentos ingeridos por meio dos dois métodos foram anotadas em medidas caseiras que posteriormente, foram transformadas em gramas, para serem lançadas no *Software* Avanutri online. As seguintes variáveis foram analisadas: energia (kcal), carboidrato (g), proteína (g), lipídeos (g), colesterol (mg), sódio (mg), cálcio (mg), ferro (mg), vitamina C (mg), vitamina A (mcg) e fibra (g). A concordância entre as variáveis foi realizada pelo teste de correlação intra-classe que em função do valor de p obtido pode-se classificar o grau de concordância entre os dados, segundo as seguintes categorias: $p < 0,31$ = concordância nula; $p 0,31 < 0,51$ = concordância fraca; $p 0,51 < 0,71$ = concordância moderada; $p 0,71 < 0,91$ = concordância boa; $p 0,91$ a $1,0$ = concordância excelente. Os resultados obtidos entre a ingestão média proveniente de três dias do recordatório de 24h e do registro alimentar, por meio do coeficiente de correlação intra-classe obtiveram concordância nula para energia ($p = 0,26$), proteína ($p = -0,002$), vitamina A ($p = 0,11$), vitamina C ($p = 0,25$), cálcio ($p = 0,04$), ferro ($p = -0,04$), fibra ($p = 0,16$), e colesterol ($p = 0,28$); concordância fraca para sódio ($p = 0,34$) e lipídeo ($p = 0,39$) e, apenas a ingestão de carboidrato, apresentou uma boa concordância ($p = 0,81$) entre os métodos. Não foi obtida boa concordância tanto de energia como da maioria dos nutrientes analisados entre os dois métodos de inquéritos dietéticos utilizados, assim futuros estudos com o uso de biomarcadores são necessários para quantificar corretamente a ingestão alimentar e avaliar a presença de subnotificação da ingestão energética entre mulheres pós-menopausadas.

Palavras-chave: recordatório de 24h, registro alimentar, consumo alimentar.

^{*} Acadêmicas do Curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

^{**} Docente do Curso de Nutrição da Universidade de Marília

Nutrição

DESCRIÇÃO DAS DIFICULDADES NO INÍCIO DO ALEITAMENTO MATERNO MEDIANTE APLICAÇÃO DE PROTOCOLO DO UNICEF.

ROSANOVA, Amanda Alves^{*}; FERRARO, Paula Mantuaneli^{*}; LEITE, Vanessa Dall'Antonia^{*}; CARVALHAES, Maria Antonieta de Barros Leite^{**}; FERREIRA-MARIM Marina Manduca^{***}

Linha de Pesquisa: Saúde Pública. Nutrição em Pediatria

Vários estudos sugerem que uma boa técnica de amamentação nos primeiros dias após o parto está associada com maior duração do aleitamento materno. A importância da pega correta, da sucção efetiva e o adequado posicionamento do binômio mãe/bebê para o aleitamento é uma descoberta relativamente recente e a observação de mamadas permite identificar as dificuldades mais comuns encontradas pelas mulheres no ato de amamentar e, conseqüentemente, subsidiar ações de suporte e orientação. O objetivo deste projeto foi descrever as principais dificuldades encontradas pelas mães no ato de amamentar a partir de observações de mamadas utilizando um protocolo do UNICEF. Especificamente, propõe-se a descrever sinais de possíveis dificuldades na mamada: aparência geral da mãe e do bebê; características das mamas, posição do bebê, características da pega e da sucção e investigar possíveis associações com outros dados da nutriz, da gestação e do parto. A pesquisa foi realizada no hospital ABHU, um dos hospitais responsáveis pelo atendimento dos partos na cidade de Marília/SP, onde foram observadas 90 duplas mãe/bebê. As observações foram seqüenciais em todos os recém-nascidos até atingir a amostra. Os dados foram obtidos mediante observação direta do comportamento mãe-filho durante uma única mamada e o dados de histórico gestacional, tipo do parto, histórico de pré-natal e outras informações da assistência e dos cuidados a eles submetidos foram coletados utilizando do prontuário das mães. A observação foi feita após o consentimento da nutriz mediante utilização do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os dados estão sendo digitados em um banco construído no Programa Epi-Info - versão 3.5.1 e, após análise de consistência, serão processadas as avaliações pertinentes. Os resultados parciais revelam que das 90 duplas mãe/bebe, haviam 60% bebês do sexo masculino e 40% feminino; destes nascimentos 88 (97,8%) foram de parto cesariano e todos os partos foram únicos. Verificou-se que a idade das mães variou de no mínimo 15 a no máximo 42 anos, sendo a média de idade de $29,6 \pm 5,35$ anos. Cerca de 47% das mães tinham o ensino médio completo e 47,2% tinham o ensino superior completo. Dentre os principais sinais de dificuldade para amamentar estavam relacionados à posição do bebê e à características da pega e da sucção. Dentre as mulheres estudadas todas haviam realizado pré-natal, sendo 93,3% em consultórios particulares e cerca de 91% haviam feito sete ou mais consultas de pré-natal. No entanto, cerca de 68,9% das mães afirmaram não ter recebido nenhuma orientação sobre amamentação durante o pré-natal. Diante destes resultados, discutem-se os principais fatores de interferência negativa no estabelecimento do aleitamento materno exclusivo.

Palavras-chave: Aleitamento Materno. Comportamento materno. Comportamento do lactente.

* Acadêmico do curso de Graduação em Nutrição/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Nutrição/UNESP - Botucatu

*** Docente do curso de Graduação em Nutrição /UNIMAR

Nutrição

ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR DE PRÉ-ESCOLARES DE UMA CRECHE DO MUNICÍPIO DE MARÍLIA-SP

OLIVEIRA, Eronildo José da Silva^{*}, PROSPERI, Natalia Torretino^{*}, MARIM, Marina Manduca Ferreira^{**}, MARCONATO, Mara Silvia Foratto^{***}

Linha de Pesquisa: Alimentação Coletiva. Saúde Pública. Nutrição em Pediatria

A avaliação nutricional de uma criança é uma etapa fundamental para que possamos verificar se o crescimento está se afastando do padrão por doenças e/ou por condições sociais desfavoráveis, não existindo forma de diminuir a desnutrição se ela não for diagnosticada. Devendo ser dada especial atenção às crianças menores de 5 anos de idade, pois essa faixa etária é considerada crítica no tocante da mortalidade causada pela desnutrição e tornando difícil de ser revertido o déficit de crescimento linear. Nas últimas décadas, no entanto a desnutrição infantil está sendo substituída por elevada taxas de excesso de peso, com a sua relação com as doenças crônicas não transmissíveis na fase adulta. Dessa forma, a presente pesquisa teve como objetivo descrever o estado nutricional e o consumo alimentar de crianças de 2 a 5 anos de idade. Trata-se de um estudo descritivo transversal, onde se coletaram dados antropométricos e de consumo alimentar de uma amostra de crianças matriculadas na creche “Restaurante Infantil de Marília”. As crianças foram avaliadas medindo-se peso, estatura, dobras cutâneas tricipital e subescapular e circunferência da cintura, conforme normas propostas por Lohman et. al. (1988). As crianças foram classificadas segundo o Índice de Massa Corporal (IMC) por idade e sexo, Peso para Idade e Estatura para Idade com padrão de referência da Organização Mundial da Saúde (2006). A ingestão alimentar foi avaliada com o método de pesagem direta, visando à adequação das quantidades preparadas em relação às necessidades de consumo. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em pesquisa da Universidade de Marília-UNIMAR (protocolo 346). Os resultados parciais mostram que foram avaliadas 65 crianças, sendo 46% do sexo feminino. A avaliação do estado nutricional revela que segundo o critério de IMC/Idade 13,8% (n=9) das crianças estavam com excesso de peso e 1,5%(n=1) estava com risco para baixo peso, segundo o critério Estatura/Idade 6% (n=4) das crianças apresentaram déficit de estatura para idade. Os dados da avaliação dietética estão em análise.

Palavras-chave: Avaliação Nutricional, Avaliação Dietética, Antropometria

^{*} Acadêmicos do curso de Nutrição/UNIMAR

^{**} Docente do curso de graduação em Nutrição/UNIMAR

^{***} Coordenadora e Docente do curso de graduação em Nutrição/UNIMAR

Nutrição

VALIDAÇÃO DE QUESTIONÁRIO DE FREQUÊNCIA ALIMENTAR PARA PACIENTES DE UMA CLÍNICA DE NUTRIÇÃO DA REGIÃO DE MARÍLIA-SP

CASTELLO, Rafaela Regina Lourenço^{*}; MARTONI, Susana Barbosa^{*}; Marconato, Mara Silvia Foratto^{**}

O questionário de frequência alimentar (QFA) e o recordatório de 24h são métodos muito usados na obtenção de informações de hábitos alimentares. O QFA é um método relativamente rápido, de baixo custo e eficiente na prática epidemiológica para identificar o consumo habitual de alimentos de um determinado grupo populacional. Desde a década de 60, o QFA tem sido considerado uma ferramenta simples, econômica e capaz de distinguir os diferentes padrões de consumo entre os indivíduos. Pela relevância deste instrumento, maior confiabilidade e precisão dos dados sobre a dieta habitual dos indivíduos atendidos na clínica de nutrição da Universidade de Marília, é que o objetivo deste estudo foi obter as informações sobre o consumo alimentar de uma parte da população atendida, para assim elaborar um QFA que fará parte dos instrumentos de anamnese alimentar dos futuros pacientes desta clínica. A metodologia do estudo consistiu em consultar quatrocentos e vinte e nove fichas de atendimentos realizados em indivíduos adultos na clínica de nutrição da Unimar durante os anos de 2010 e 2011 independentes de raça e sexo, verificando então o consumo alimentar pelo Recordatório de 24h proposto na primeira consulta. A partir dos alimentos consumidos com maior frequência por esta população será elaborado um QFA. A pesquisa encontra-se em andamento, prevista sua finalização em novembro de 2011.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Nutrição\UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Nutrição\UNIMAR

Odontologia

TRACIONAMENTO DENTÁRIO DE INCISIVO CENTRAL SUPERIOR: RELATO DE CASO CLÍNICO

CORRÊA, Adriane Peres^{*}; DICIAULA, Duilio^{*}; ESTEVES, Sérgio Rafacho Ricardo^{**};
ALVES, Rivaldo Junior^{***}

Linha de pesquisa: Ortodontia e Periodontia.

É comum encontramos nos atendimentos de emergência pacientes que sofreram traumatismo dentoalveolar, principalmente quando se trata de crianças. Uma boa anamnese, exame clínico e exames complementares são indispensáveis na elaboração de um plano de tratamento rápido e adequado. Em nosso caso, paciente A.C.P.S, do sexo feminino, 11 anos, juntamente com a mãe procurou os serviços emergenciais da Clínica Integrada na Unimar. O relato inicial era a presença de mobilidade após dois anos de tratamento em um dente que havia sofrido lesão traumática durante um acidente doméstico. Após a conduta inicial, foi constatado que a mobilidade era consequência da fratura de uma explintagem de resina composta aos dentes adjacentes, a coroa também se encontrava fraturada ao nível da crista óssea e já teria sido submetido a tratamento endodôntico. O dente foi condenado e indicado a exodontia, porém, pelo fato de estar lidando com uma criança e ser difícil sua aceitação psicológica da perda e contraindicado a instalação de implante, foi tentado como via alternativa manter a raiz, realizar o tracionamento e confecção de núcleo e elemento isolado (coroa protética), preservando ao máximo as estruturas adjacentes. Contudo, este estudo avaliou técnicas para eficácia de tracionamento como tratamento alternativo, realizado em trauma de estrutura Classe VI (fratura de coroa e raiz) indicado a exodontia. Para a reabilitação protética necessitou o restabelecimento de espaço biológico onde a fratura se encontrou no nível da crista óssea havendo, portanto tendo a invasão deste espaço. Foi realizado anteriormente, remoção da coroa fraturada, colocação de um curativo intra-canal de hidróxido de cálcio na tentativa de apicificação e confecção de uma coroa provisória com retenção de fio ortodôntico e botões de Nance colados na face vestibular e palatina. Utilizamos de duas técnicas para o tracionamento, o uso de placa oclusal total de resina acrílica removível associada a elásticos intermaxilares 1/8 leve e o uso de fio ortodôntico em forma de “M” invertido fixo associado a elásticos intermaxilares, em ambas os elásticos foram trocados a cada dois dias. A primeira técnica foi utilizada num período de 3 meses mas não foi obtido resultado visto que o paciente não colaborou com o uso da placa removível, ao passo que, o uso do fio ortodôntico fixado aos dentes vizinhos não dependendo da colaboração do paciente obteve total êxito no tratamento e de duração rápida cerca de 1 semana. A contenção foi confeccionada do tipo semi-rígida aos dentes vizinhos e a paciente encaminhada para a reabilitação protética. A partir dos resultados obtidos concluímos que nem sempre um tratamento estético pode ser conciliado com um tratamento mais eficiente, haja vista que na maioria dos casos, se tratando de criança, não existe uma correta colaboração do paciente, pais ou responsáveis.

Palavras-chave: tracionamento, fratura dentária, ortodontia.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Odontologia/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Odontologia/UNIMAR

^{***} Especialista em Ortodontia e Ortopedia dos Maxilares/UNINGÁ

Odontologia

ANCORAGEM ORTODÔNTICA COM MINI-PLACAS: FATORES DE SUCESSO E ABORDAGEM CIRÚRGICA

DICIAULA, Duilio* ; CORRÊA, Adriane Peres* ; BRABO, Leandro* ; TUKASAN, Paulo César**

Linha de pesquisa: Ortodontia e Cirurgia Oral.

O artigo apresenta o sistema de ancoragem absoluta do tipo mini-placa. A utilização desse mecanismo tem se tornado mais rotineiro no tratamento ortodôntico, assim necessitando de maior conhecimento sobre o assunto. A abordagem cirúrgica da instalação dos métodos de ancoragem é considerada simples e segura, apesar de criteriosa. O presente artigo tem por objetivo, através da revisão da literatura, avaliar: os dispositivos de ancoragem do tipo mini-placa verificando a instalação e os fatores que influenciam no sucesso e as complicações mais comuns. A utilização das mini-placas como ancoragem não é um assunto novo na ortodontia, mas apresenta uma bibliografia restrita. A cirurgia de instalação da mini-placa é feita sob anestesia local. Inicialmente, usava-se uma incisão sulcular horizontal como método cirúrgico. Atualmente, esta é substituída, em certos casos, por uma incisão vertical, para simplificar a operação cirúrgica, reduzir o tamanho da cicatriz e facilitar a cicatrização. Após a dissecação do tecido e exposição óssea, a mini-placa é ajustada ao contorno ósseo e rompe-se a cortical óssea com uma broca esférica pequena que permita ao parafuso ser rosqueado e prender o referido dispositivo diretamente ao osso. O tecido é fechado e suturado, permitindo a exposição de um elo para dentro da cavidade bucal. Dentre os fatores que influenciam o sucesso dos dispositivos de ancoragem esquelética, consideram-se como importantes à qualidade e a quantidade de osso cortical do sítio de implantação e as características da mucosa ao redor. Mini-placas cujas emergências na cavidade bucal são cercadas de mucosa ceratinizada têm, estatisticamente, mais chances de sucesso. Outro fator de sucesso é a higiene que deve ser realizada após a instalação das mini-placas. Recomenda-se a utilização de escova pós-cirúrgica embebida em gluconato de clorexidina 0,12% durante 15 dias e utilização de anti-séptico à base de triclosan durante todo o período de tratamento.

Palavras-chave: Mini-placas, Ancoragem, Cirurgia.

* Acadêmicos do curso de graduação em Odontologia/UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Odontologia/UNIMAR

Odontologia

PROTEÇÃO PARA CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO EM ODONTOLOGIA

BRABO, Leandro* ; FIORINI, Cláudia*; TRAZZI, Beatriz Flávia de Moraes**

Linha de pesquisa: Biossegurança.

Atualmente na Odontologia, observa-se a grande preocupação da vigilância sanitária e da biossegurança no controle dos consultórios e clínicas odontológicas, para a correta forma de esterilização dos instrumentais, e testes biológicos verificando a eficácia das autoclaves e estufas e outros meios de esterilização, junto com outras medidas para uma correta conduta do dentista e profissionais na área, para minimizar a contaminação, não podendo ter cadeiras odontológicas com manuseio a mão, lixos com abre tampa somente no pé, não ter toalhas de pano na clínica, e outras séries de medidas preventivas. Isso mostra a preocupação da vigilância nos consultórios, em base a esses dados, torna-se indiscutível a necessidade de uma proteção para a caneta de alta rotação, já que a caneta é usada de boca em boca, e a forma de esterilização é com álcool 70% e limpada com algodão por 3 minutos, necessitando assim, da boa vontade do Cirurgião-Dentista ou da sua equipe na conscientização dessa esterilização, Mas como a maior parte das clínicas tem seu retorno financeiro na quantidade de pacientes atendida ao mês, acabam tendo pouco tempo, e não se preocupam com a forma correta de esterilizar a caneta de rotação, fazendo o uso sem as condições próprias de uma caneta estéril. Venho nesse trabalho, provar, através de testes biológicos que as canetas usadas pelos cirurgiões dentistas não estão aptas para o uso, e assim lutar para que a vigilância sanitária junto com a biossegurança, incremente obrigatoriamente, o uso de uma proteção seja ela de plástico descartável ou de silicone reesterilizável recobrimdo a caneta de alta rotação, para minimizar a possível contaminação ou transmissão de doenças, Pois é inadmissível pleno século XXI usar a mesma caneta de alta rotação na boca das pessoas sem alguma proteção direta, ou até mesmo controle de testes biológicos para a caneta, já que não existe nenhum teste ou inspeção que comprove se a caneta de alta rotação está ou não apta e estéril para o uso.

Palavras-Chave: Proteção caneta alta rotação

* Acadêmicos do curso de Graduação em Odontologia/Unimar

** Docente do curso de Graduação em Odontologia/Unimar

Pedagogia

ANÁLISE DAS DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM DA ESCRITA DE ALUNOS DO ÚLTIMO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL, DO CICLO I

FERREIRA, Mimeri Jaqueline Jesus^{*}; CRISOSTOMO, Roseleine Aparecida Formenton^{*}; CLARO, Eliana Fernandes Silva^{*}; MELLO, Antonio dos Reis Lopes^{**}

Linha de Pesquisa: Humanas; Educação.

Este estudo buscou observar e analisar alguns aspectos do ensino, que interferem na aprendizagem dos alunos da 4ª série (5º ano) do ensino fundamental, com o enfoque nas dificuldades decorrentes da produção da escrita. Para intervir de forma satisfatória nos problemas que surgem devido à aprendizagem da linguagem escrita torna-se necessário compreender os processos de sua aquisição. Os estudos mostram que todas as crianças desenvolvem a escrita passando por níveis estruturais da linguagem, até que se apropriam da complexidade do sistema alfabético. É importante compreender que as dificuldades de aprendizagem da escrita, que se podem encontrar em alunos do 5º ano do Ensino Fundamental, não ocorrem de maneira desvinculada do processo da construção da escrita. Antes, esta constatação é a evidência de que o processo de construção da escrita deixou de ocorrer sistematicamente. A criança deve ser estimulada de acordo com um diagnóstico específico. Visto que a escrita é uma das condições para a integração do aluno na vida social, o educador, quando estabelece seu diagnóstico, precisa replanejar suas atividades de ensino, para respeitar o conhecimento prévio do aluno e proceder com uma intervenção adaptada ao contexto observado. Pesquisadores piagetianos buscaram em suas pesquisas o domínio do entendimento sobre o desenvolvimento da escrita pelas crianças. Outros estudiosos que buscam entender as dificuldades de aprendizagem da escrita vêm focando esse tema com subsídios da educação especial, para entender algumas questões fundamentais. Estes justificam a utilização de seqüências didáticas, para promover o desenvolvimento da linguagem nos alunos, melhorando a comunicação. Os projetos que consolidam aspectos da comunicação envolvendo a produção inicial dos alunos permitem identificar as capacidades presentes, as lacunas e os obstáculos que devem ser superados. Neste sentido buscamos conhecer e reconhecer a importância da concepção de sujeito na aprendizagem e entender quais métodos facilitam, dificultam e de fato se aplicam ao modelo de aprendizagem construtivista. As ações de intervenção com os alunos visam a promoção da produção escrita, de acordo com o currículo formal da escola, para contribuir com o processo de aprendizagem da escrita dos mesmos. Quando compreendemos o processo individual de cada aluno, entendemos a gênese de sua dificuldade, assim a contribuição ocorre de maneira satisfatória, porque há uma adequação dos recursos pedagógicos utilizados. Os alunos estão sendo acompanhados por pesquisadores, que retomam com cada aluno suas atividades do currículo oficial da escola estadual. A produção individual é recolhida como material específico de coleta de dado, para posterior análise. Visamos identificar aspectos metodológicos e didáticos para apoiar os alunos com dificuldades no seu processo de aquisição e produção da escrita.

Palavras-Chaves: Aprendizagem escolar. Escrita. Intervenção na produção da escrita.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Pedagogia/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Pedagogia /UNIMAR

Pedagogia

FRACASSO ESCOLAR PARA A QUALIDADE DE ENSINO

GAVIRATO, Ana Cláudia Araujo^{*}; GONÇALVES, Camila Caetano^{*}; ROCHA, Renata de Britto da^{*}; MELLO, Antonio dos Reis Lopes^{**}

Linha de Pesquisa: Humanas; Educação.

Neste texto buscou-se compreender um dos aspectos de como o fracasso escolar se configura hoje. Embora bastante estudado, este fenômeno apresenta-se como um problema real nos sistemas educacionais, em que o processo de ensino sistematizado precisa ocorrer. Acreditou-se que o controle das variáveis da evasão poderia suprimir os fatores que prefiguram o fracasso escolar, como o baixo rendimento. Nesse sentido, políticas educacionais foram criadas, como a organização do ensino fundamental em ciclos e projetos de recuperação continuada e paralela. Mas o fracasso escolar se apresenta ainda como uma realidade, quando se verificam pelas avaliações externas o baixo aproveitamento do ensino, bem como a falta de assistência e a implementação das políticas de inclusão. Neste estudo apontamos como objetivo que precisamos buscar o ensino de qualidade, compreendendo que o processo da aprendizagem ainda mantém problemas próprios do fracasso. As políticas públicas que contiveram o número exacerbado da evasão, não transformaram tal realidade, apenas modificaram alguns indicadores, como a retenção. A proficiência nos conteúdos, como se vê não apresenta satisfatória, pelo menos naquilo que equivale ao ensino de qualidade, conforme se preconiza no Plano Nacional de Educação, para o ano de 2021. Assim, neste estudo apresentamos uma reflexão para reconhecer e comparar aspectos históricos que ainda não foram suprimidos na atual conjuntura sócio-político-educacional. Este estudo se caracteriza como pesquisa bibliográfica, porque alguns de seus aspectos buscam fundamentação teórica e em outro é exploratória, visto que se pretende investigar algumas condições da vida social dos alunos e de professores, por meio de estudo nos relatórios da educação brasileira, inclusive aqueles publicados pela UNESCO. Os aspectos fragilizados na vida do cidadão e na instituição escolar pelas forças econômicas e políticas do macro sistema, não permitem que as mudanças mais urgentes possam se efetivar. A realidade sócio-escolar não consegue suplantar aspectos subjetivos e objetivos da vida dos alunos, que nesta relação ampla com o sistema globalizado, ainda interfere nas expectativas de aprendizagem do aluno e também na dos sujeitos que promove a educação, o professor. Falar de fracasso escolar demanda conhecimento dos atores que interagem na relação ensino/aprendizagem. Entende-se que o controle de alguns fatores precisa ser efetivado, visto que o sucesso da aprendizagem do aluno não se garantiu com as medidas advindas com a contenção da retenção escolar. Falta ainda o real acesso do caminho do ensino de qualidade. O fracasso escolar não está plenamente controlado no contexto educacional brasileiro. Buscamos ainda pelo ensino fundamental de qualidade.

Palavras- chave: Fracasso escolar. Ensino Fundamental. Sucesso.

^{*} Acadêmicos em Licenciatura em Pedagogia/ UNIMAR

^{**} Docente em Licenciatura em Pedagogia/ UNIMAR

Pedagogia

INDISCIPLINA NA SALA DE AULA: FATORES DESENCADEADORES

JESUS, Thiago da Silva de* ; MURGO, Maria Eduarda* SILVA, Silvia Regina Alves da* ; MELLO, Antonio dos Reis Lopes**

Este projeto de pesquisa tem como objetivo analisar alguns fatores que implicam e propiciam o fenômeno da *indisciplina*. Acredita-se que a indisciplina tem suas conjunções específicas, enquanto fenômeno, por isso, entender o contexto da sala de aula e da própria escola poderá mostrar a gênese das suas causas. A observação sistemática da atividade da sala de aula, o como seus sujeitos interagem, demonstrarão para nós os mecanismos que justificam e subsidiam as relações entre estes sujeitos. Assim pretendemos identificar algumas categorias denominadas que subsistem no contexto da indisciplina, bem com algumas conseqüências imediatas deste fenômeno, como o *déficit* da aprendizagem apresentados por algumas crianças e ponderar sobre a maneira como os docentes vem interagindo em relação aos fatores que desencadeiam a indisciplina em sala e o baixo rendimento na aprendizagem, como conseqüência. Para investigar este fenômeno realizamos uma pesquisa bibliográfica, para o embasamento teórico e estamos prevendo a pesquisa empírica, para análise do fenômeno na escola. Pretendemos analisar os pressupostos da indisciplina na sala de aula, verificando seu início na sala de aula, como isto está afeto ao docente. Pretendemos entender se a postura do docente é influenciadora ou não do fenômeno, seja direta ou indiretamente. Esta pesquisa será feita por observação e registro de bordo. Esse método de coleta de dados por meio da observação *in loco*, proporciona reconhecer no trabalho docente aspectos de valores e da cultura desenvolvida na sala de aula e se ela oferece resistência ao meio em que o aluno convive fora da sala de aula. Pretendemos encontrar aspectos importantes deste fenômeno, para que quando estudado e revelado, possa servir de apoio ao trabalho docente.

Palavras-chave: Indisciplina na escola. Educação escolar. Trabalho docente.

* Acadêmicos em Licenciatura em Pedagogia/ UNIMAR

** Docente em Licenciatura em Pedagogia/ UNIMAR

Pedagogia

PROJETO RONDON: PARTICIPAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE MARÍLIA-UNIMAR NA OPERAÇÃO TUIUIÚ/MT

CARÁCIO, Flávia Cristina Castilho^{*}; CASTILHO JUNIOR, Christovam^{**}; CASTILHO, Myrian Lucia Ruiz^{***}

O projeto Rondon é uma ação do governo federal, coordenada pelo Ministério da Defesa com a participação de outros ministérios e o apoio das Forças Armadas. Constitui uma oportunidade para os universitários vivenciarem diferentes realidades do Brasil e colocarem em prática o que aprenderam nas salas de aula e trocarem saberes, visando beneficiar comunidades carentes distantes e principalmente possibilitar o fortalecimento do aprendizado, a relação teoria e prática no campo de atuação em localidades de necessidades, de extrema pobreza e exclusão social. Durante o mês de julho do corrente ano, participamos da Operação Tuiuiú, no município de Arenópolis, estado do Mato Grosso. Participaram dois docentes e oito alunos dos cursos de Direito, Fisioterapia, Farmácia, Jornalismo, Nutrição, Odontologia e Serviço Social, atuando no conjunto de ações que engloba Cultura, Direitos Humanos e Justiça, Educação e Saúde. Entre as capacitações desenvolvidas, contemplamos a dos conselhos municipais, cursos de formação para os multiplicadores nas áreas de educação sexual, drogas, diabetes, orientação odontológica, palestras focadas na família, cidadania, práticas de leitura e produção de texto, projeto de trabalhos pedagógicos, atividades de intervenções sociais em campo como serviços comunitários de atenção aos idosos, atividades recreativas com crianças e jovens, orientações sócio jurídicas nos bairros e assentamentos, informações para o atendimento à saúde local, caminhada ecológica destacando o potencial turístico da região, feira da saúde. Todas as ações desenvolvidas resultaram em documentário sobre o município e sobre a operação que posteriormente foi transformado em revista pela acadêmica do curso de Jornalismo. Tivemos o apoio incondicional das secretarias municipais da saúde, da ação social, da educação e do planejamento. Durante a operação, a universidade federal de Campina Grande/PB foi nossa parceira executando o grupo de ações referente à sustentabilidade, cooperativismo, recuperação do meio ambiente. No total, formamos uma equipe de vinte pessoas, onde o aprendizado, a partilha, os esforços somados culminaram em um grande trabalho. O projeto dos universitários buscou somar as forças com as autoridades municipais e lideranças da comunidade assistida, a fim de contribuir para a construção da cidadania, melhoria da qualidade de vida da população, da gestão pública e das condições sócio ambiental e econômica da comunidade. Acreditamos que a nossa passagem pelo município de Arenópolis deixou para esta comunidade, uma contribuição da mais alta relevância, conseguindo alcançar um excelente resultado que levou o prefeito municipal a solicitar o retorno da equipe na Operação Inverno do próximo ano. Dessa comunidade recebemos atenção, carinho e respeito que guardamos para sempre com uma experiência única na vida de cada um. Atualmente o Projeto Rondon é um dos maiores projetos sociais e educacionais do país. Além de proporcionar aos universitários a oportunidade de conhecer e sentir o Brasil é inegavelmente uma lição de vida e de cidadania.

Palavras-chave: Cidadania. Universidade de Marília. Projeto Rondon.

^{*} Mestranda do curso de Pós Graduação da Faculdade de Medicina de Marília- SP/FAMEMA

^{**} Docente em Direito da Faculdade do Norte Pioneiro Santo Antônio da Platina – PR/FANORPI

^{***} Docente dos cursos Pedagogia, Administração e Ciências da Saúde/UNIMAR

Psicologia

PSICOSSOMÁTICA: DIABETES E ASPECTOS EMOCIONAIS

SILVA CRUZ. Amanda* ; PINTO JAMIL Kamila Castro.*; ANDRADE Carmém Valéria dos Santos**

Linha de pesquisa: Psicologia

A análise da interferência cerebral na patologia provoca inquietações científicas, sendo apropriado rever os conceitos que envolvem as questões psicossomáticas. O corpo somatiza as ações as quais ele está exposto e essas reações podem ocorrer tanto em aspectos físicos quanto psicológicos, portando, a reação orgânica para um indivíduo que não sabe lidar com seus problemas, provavelmente será a de adquirir uma patologia psicossomática. O presente trabalho tem por objetivo traçar uma tendência abrangente para as questões psicossomáticas relacionadas à Diabetes, evidenciando que as patologias podem-se desenvolver a partir do momento que os sentimentos não são elaborados de maneira positiva, ressaltando também a importância do tratamento que o paciente deve realizar, para que haja uma melhora significativa, esses dados serão abordados a partir de análises e discussões de referenciais teóricos. A psicossomática propõe que a mente produz manifestações no corpo biológico, já que alguns sintomas surgem pela sua ação. A Diabetes possui três classes clínicas: Diabetes Mellitus tipo 1, tipo 2, e DM gestacional. Apresentando sintomas físicos e emocionais, pois quando o diabético sente forte tensão emocional, há aumento de glicemia, impedindo que o açúcar entre na célula. Ou quando o estresse dificulta o controle de glicose, levando a um quadro de hiperglicemia. Além disso, há anormalidades comuns à depressão e a diabetes, o que a transforma em um potencial agente interativo em múltiplos níveis, aumentando os riscos das duas doenças. Dessa forma é perceptível o resultado positivo que o acompanhamento psicológico trás na elaboração e aceitação da doença, pois devido aos grupos terapêuticos, o diabético passa a não se sentir só e constrói uma estrutura de personalidade não debilitada. A Psicologia tem trabalhado no sentido de ampliar a conscientização dos pacientes sobre a doença, além de envolver a aceitação, autoconhecimento, prevenção e a responsabilidade de cada paciente no seu tratamento, pois tratar questões psicossomáticas apenas como um método de diagnóstico, ou como um acúmulo de ‘cansaço’ ocasionado por seqüelas de doenças subseqüentes, é simplificar demais o conceito geral e verdadeiro que a psicossomática nos revela.

Palavras-chave: Sentimentos. Corpo. Mente.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

DEFICIÊNCIA FÍSICA E ORIENTAÇÃO SEXUAL

CRUZ, Amanda Silva*; ANDRADE, Carmém Valéria dos Santos**, GUILHEN, Rosana Maria Pimenta Stocco**

Linha de pesquisa: Psicologia

O objetivo desse estudo foi, através de uma pesquisa bibliográfica, analisar os principais pré-conceitos relacionados à sexualidade do deficiente físico. O tema deficiência ganhou grande visibilidade no cenário nacional, devido grandes avanços nas discussões relacionadas à inclusão social das pessoas com deficiência. No caso dos jovens, os preconceitos quanto à sua sexualidade e às dificuldades de difusão de informações e orientações sobre sexo por parte dos adultos podem vir a somar a processos excludentes e estigmatizantes, que dificultam ainda mais sua inclusão social, e os tornam mais sujeitos a problemas nessa área. É preciso avaliar os procedimentos utilizados pelos educadores quando se defrontarem com manifestações do processo de descoberta da sexualidade desses indivíduos, sobretudo, ofertar, com eficiência, uma contribuição no sentido de ampliar e/ou modificar seus conhecimentos sobre o tema, fornecendo-lhes subsídios para a orientação sexual do aluno deficiente físico, considerando-se sexualidade para além de uma concepção restrita, necessariamente ligada à busca imediata de prazer, ou de sexo propriamente dito, mas sim, uma concepção ampla, referindo-se as características mais íntimas do ser humano, aos sentimentos de atração, desejo, afeto, etc., bem como ao direito de manifestá-los. O trabalho buscou demonstrar se há ausência de informação e capacitação, por parte dos professores, em relação à orientação sexual do deficiente físico, além de identificar questões como: o desenvolvimento da sexualidade; as dificuldades para lidar com o tema; as dificuldades de como proceder diante das manifestações de sexualidade dos adolescentes; o direito à sexualidade e a falta de uma preparação profissional para atuar na área de orientação sexual. Sabe-se que existe uma grande necessidade de preparação desses profissionais para desenvolverem esse trabalho. Concluiu-se que o foco de atenção já está sendo redirecionado da “deficiência” ou “déficit” para o desenvolvimento global do indivíduo, entendendo-se que, antes e além de serem deficientes, eles são jovens como os demais, com necessidades e interesses, dessa forma, esse esclarecimento vem proporcionando aos deficientes físicos uma melhor qualidade de vida. Mas é preciso encarar com mais seriedade a questão, buscando oferecer aos profissionais da educação, ferramentas e treinamentos, para que possam desempenhar com excelência seu trabalho.

Palavras-chave: Orientação sexual. Deficiente físico. Educadores.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

O FANTASMA DA ESCLEROSE MÚLTIPLA E A DEPRESSÃO

PINTO JAMIL. Kamila Castro^{*}; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos^{**}

Linha de pesquisa: Psicologia

Este trabalho teve por objetivo ampliar os conhecimentos no que se refere a Esclerose Múltipla e depressão. Para tanto, realizou-se um estudo bibliográfico pesquisando-se na literatura específica sobre o assunto o que é Esclerose múltipla, a etiologia, sintomas, principais transtornos apresentados, diagnóstico, tratamento e os mesmos aspectos referentes à depressão. A depressão, atualmente conhecida nos meios médicos como “transtorno de humor”, é também designada como “o mal do século”, pois é uma das doenças de maior impacto social. Além desta, outra patologia que está tendo grande enfoque nos estudos científicos nos últimos tempos é a Esclerose Múltipla. Descrita há mais de 160 anos, é uma patologia crônica, que compromete o SNC (Sistema Nervoso Central), caracterizada também como doença desmielinizante, auto-imune e imprevisível, pois seus sintomas variam de indivíduo para indivíduo. A etiologia da Esclerose Múltipla ainda não é conhecida, existindo apenas hipóteses a respeito da origem auto-imune, questões ambientais e genéticas, mas, alguns sintomas são facilmente confundidos com os da Depressão, como ansiedade e angústia; cansaço freqüente; sentimentos de medo, insegurança, baixo auto-estima, diminuição do desempenho sexual, entre outros. Porém, de fato, há uma série de evidências que mostram alterações químicas no cérebro do indivíduo deprimido, principalmente com relação aos neurotransmissores (serotonina, noradrenalina e, em menor proporção, dopamina), substâncias que transmitem impulsos nervosos entre as células. Essas evidências ocorrem da mesma forma na Esclerose múltipla, já que a neurotransmissão é prejudicada, a partir do momento que a mielina é lesada, impedindo que ocorram os impulsos nervosos. Partindo dessa linha de raciocínio, percebe-se que os sintomas depressivos surgem nos pacientes com a Esclerose Múltipla, não somente por medo, insegurança e incerteza sobre a doença, mas também devido à falha orgânica que ela produz no cérebro, ocasionando tais sintomas devido às seqüelas por conta da desmielinização. Através da pesquisa realizada, pode-se concluir então que, independente da causa, a depressão é freqüentemente observada nos pacientes com Esclerose Múltipla, sendo extremamente importante o tratamento sintomático e terapêutico no início e no decorrer da doença, para sua estagnação, evitando maiores complicações e seqüelas, proporcionando o quanto antes, melhor adaptação á nova realidade, podendo assim a pessoa levar uma vida saudável e tranqüila.

Palavras-chave: Esclerose múltipla, Depressão, Sintomas.

^{*} Acadêmica do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

CASO CLÍNICO: TRANSTORNO DESAFIADOR Opositor

CRUZ, Amanda da Silva*; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**, DESCO, Patricia Carine Garcia**

Linha de Pesquisa: Psicologia

Este trabalho teve como objetivo apresentar uma pesquisa bibliográfica sobre o Transtorno Desafiador Opositor (TDO) realizada através do estudo de um caso clínico, atendido na Clínica-Escola do curso de Psicologia da Universidade de Marília, para possíveis hipóteses diagnósticas. A paciente tem 18 anos, mora com a tia, irmão biológico e mais dois irmãos, atualmente está apenas fazendo reforço escolar duas vezes na semana, pois há dificuldades em freqüentar o colégio. Sua queixa principal é a dificuldade com a higiene pessoal, a paciente não se lembra de escovar os dentes, não gosta de se arrumar e não toma banho corretamente. Segundo a tia que cuida da paciente, a mesma acredita que o fato de a mãe ter ingerido drogas tenha sido o fator crucial para o desenvolvimento da patologia. A paciente já fez um acompanhamento com psiquiatra, que a diagnosticou esquizofrênica e com atraso mental, sendo necessário diariamente ser medicada para que haja o controle das crises. Durante o início dos atendimentos apresentou-se calma, mas um pouco restrita à conversas longas, em muitos momentos ficava calada e com um olhar direcionado ao chão ou fixado na terapeuta. Após desenvolver um trabalho concomitante com a tia e ser menos flexível com a paciente, na tentativa de direcionar o tratamento, a mesma sentiu-se ameaçada e então apresentou reações que não se encaixavam no diagnóstico fornecido pela psiquiatra, o que levou a uma investigação mais aprofundada com a responsável, no intuito de coletar mais informações sobre os comportamentos fora das sessões. A partir de então, algumas hipóteses foram levantadas, porém a que mais se aproxima de um possível diagnóstico é o F.91.3 Transtorno Desafiador Oposicional, o qual através do CID 10 está definido por Transtorno de Conduta, caracterizado essencialmente por um comportamento provocador, desobediente ou perturbador, sendo indivíduos que discutem excessivamente com adultos, possui dificuldade de aceitar regras e perdem facilmente o controle se as coisas não seguem a forma que eles desejam. Assim este estudo vem para demonstrar a importância do tratamento através da psicoterapia individual, pois muitos pacientes chegam até a clínica com diagnósticos não condizentes com os sintomas apresentados, até porque esses profissionais têm poucos contatos, o que dificulta um diagnóstico preciso, por isso a Psicologia exerce um trabalho minucioso e com encontros semanais, possibilitando uma maior coleta de informações, propiciando o trabalho interdisciplinar entre profissionais de outras áreas, associadas a aconselhamento e treinamento familiar. Concluiu-se a necessidade de verificar o diagnóstico inicial durante o atendimento clínico, de modo a traçar estratégias de prevenção, dentro do ambiente familiar e, também no escolar, já que estes dois têm grande importância na formação da personalidade e no comportamento das crianças.

Palavras-chave: Transtorno desafiador opositor, Tratamento, Psicoterapia.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

A PERCEPÇÃO DA CRIANÇA SOBRE A MORTE

AZEVEDO, Bruno Gava^{*}; SANTOS, Cármen Valéria dos Santos^{**}

Linha de pesquisa: Psicologia

Esse trabalho, realizado através de uma pesquisa bibliográfica, teve como objetivo compreender como crianças vêem a morte e qual seria provavelmente a melhor maneira de prepará-las para essa difícil realidade que certamente fará parte de suas vidas. Falar sobre a morte pode nos trazer temores, criar angústia e resultar em uma vontade de evitar o assunto. Entretanto, ela é uma parte da nossa vida que representa o poder sobre o qual não temos nenhum controle. Desde os primórdios da civilização, a morte é considerada um aspecto que fascina e, ao mesmo tempo, aterroriza a humanidade. Atualmente, em nossa sociedade ainda é difícil falar e aceitar a morte, ainda mais quando se trata de falar sobre morte com crianças. Os adultos, na tentativa de proteger, acabam afastando as crianças dessa realidade, que é realmente dura e causa sofrimento, mas que deve ser tratada. A criança, assim como qualquer adulto, também se enluta e sofre diante da perda de um ente querido. A criança se enluta e sofre diante da perda e a melhor forma de ajudá-la não é poupando do sofrimento (o que é impossível) que é inerente aos vínculos que formamos e ao amor, mas acolhendo sua expressão de dor na medida em que ela acontece. Explicar para cada criança aquilo que dentro da sua idade é possível compreender é sempre o melhor caminho. As crianças precisam saber lidar com as suas emoções e, no conjunto dessas emoções, a tristeza, o medo, a raiva, entre outros (sentimentos comuns frente à morte), também estão presentes. Através da pesquisa realizada concluiu-se que a morte cerca o nosso mundo e a criança percebe isso. Ela vê, escuta e sabe o conceito do que é acabar; poupar as crianças da morte ou do conceito de morte achando que são muito pequenas para entender não é o ideal para que cresçam sem medo, por isso, os adultos são fundamentais para explicar que a morte faz parte do ciclo natural da vida. Palavras chave: Criança. Morte. Percepção.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

ESTÁGIO BÁSICO DO CURSO DE PSICOLOGIA DA UNIMAR EM PSICOLOGIA HOSPITALAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO ABHU – ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE MARÍLIA/SÃO PAULO

CHIARARIA, Débora^{*}; FIORENTINIO, Giovana Antonio^{*}; OLIVEIRA, Mary Elizabeth Sampaio de^{*}; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos^{**}, ALMEIDA, Eloísa Naiara de^{***}

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho, realizado através de uma pesquisa-ação e bibliográfica, teve por objetivo apresentar as experiências de uma estudante de Psicologia, da Universidade de Marília – UNIMAR, na disciplina de Estágio Supervisionado Básico. A referida disciplina tem como propósito propiciar ao aluno um contato inicial com o exercício da profissão, possibilitando uma articulação da teoria com a prática psicológica, ou seja, trabalhar as competências e as habilidades básicas dos psicólogos em formação. O Estágio Básico é realizado no quinto e sexto semestres do curso, sendo um dos campos de atuação a Associação Beneficente Hospital Universitário – ABHU – na cidade de Marília/São Paulo. A atuação do psicólogo em hospitais necessariamente ocorre junto a equipes multiprofissionais, pressupondo a interação e integração com diversos profissionais, através da realização de um trabalho coletivo abrangente, dentro de um modelo biopsicossocial de atenção. A atuação do psicólogo hospitalar deve abranger a assistência psicológica à pacientes e seus familiares, bem como atender as demandas da equipe, entre outras. No ABHU, os estagiários de psicologia realizam visitas aos leitos pré e pós cirúrgicos, enfermarias, Unidades de Terapia Intensiva (adulto e Neonatal). No início, desenvolvem as atividades acompanhados pela psicóloga da instituição e, aos poucos, realizam estas visitas em duplas. Participam dos projetos de grupos desenvolvidos pela psicóloga da instituição. Atualmente participam do Grupo de pais da UTI Neonatal, que possui como principal objetivo a promoção da Humanização e a diminuição da ansiedade dos pais frente à situação enfrentada e do Grupo de Acompanhantes “Tecendo a Vida” trabalhando problemáticas relacionadas à internação, situação em que o cuidador, o acompanhante, possui um papel ativo no processo de cura. Em todas as intervenções realizadas, utilizam-se técnicas e instrumentos psicológicos. A supervisão de campo é realizada diariamente pela psicóloga e a supervisão acadêmica uma vez por semana por uma supervisora-psicóloga, ligada ao corpo docente da UNIMAR e devidamente registrada no Conselho Regional de Psicologia. Concomitantemente à prática, são realizadas leituras e discussões de texto específicos da área. Conclui-se que o Estágio Supervisionado Básico tem uma contribuição fundamental na formação do futuro profissional, sendo importante também para a observação da dinâmica interna de uma Instituição Hospitalar e contribuindo para o desenvolvimento das competências e habilidades necessárias para futura atuação profissional na área.

Palavras-chave: Estágio Básico, Formação, Psicologia Hospitalar.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

*** Psicóloga ABHU/Marília

BULLYING: PROBLEMA COMPORTAMENTAL DO NOVO MILÊNIO

FRASSON, Maria Eliza Motroni*; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

Este trabalho, realizado através de uma pesquisa bibliográfica, teve por objetivo aprofundar o conhecimento específico em relação ao fenômeno *Bullying* visto como um problema comportamental muito freqüente no início deste novo milênio. O comportamento humano é um assunto que sempre atraiu muito a atenção e interesse dos estudiosos. A violência humana foi estudada através dos tempos por filósofos como Platão, Sócrates, Sigmund Freud, entre outros. Existem muitas teorias que se propuseram e se propõe a explicar o comportamento humano. Estas diferentes teorias trazem em seus arcabouços teóricos, diversas concepções da natureza humana. Comportamento refere-se à maneira de se comportar; conduta; conjunto de atitudes e reações do indivíduo no meio social. A palavra *bullying* é derivada do verbo inglês *bully*, que significa usar a superioridade física para intimidar alguém. O termo *bullying* tem sido adotado em nossa sociedade para explicar todo tipo de comportamento agressivo, cruel, intencional e repetitivo que envolve as relações interpessoais. O *bullying* caracteriza-se como um fenômeno de violência escolar que vem preocupando pais, instituições, educadores e estudiosos mundialmente. Comportamentos agressivos e antissociais apresentados por um ou mais estudantes contra outro(s), em uma relação desigual de poder, em que a vítima possui pouco ou nenhuma forma para evitar a agressão ou defender-se. Parece, atualmente, no ambiente escolar existir a ocorrência de brincadeiras provocativas, pejorativas e humilhantes entre os alunos. Esses comportamentos como, apelidos desagradáveis, fofocas, empurrões, furtos, agressões físicas e morais, são considerados por muitos dos estudantes e também de adultos, como comportamentos inocentes. Esta violência protagonizada pelos jovens nas escolas é uma realidade que não se pode negar. Concluiu-se, através das pesquisas realizadas que o *bullying* de forma alguma pode ser considerado como algo normal dentro do aprendizado escolar e que é dever de toda escola prevenir estes comportamentos em seu ambiente. A escola, a família e a sociedade precisam se organizar urgentemente na gestão desta problemática tão grave nos dias de hoje.

Palavras-chave: *Bullying*. Comportamento. Escola. Violência.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

MODERNIDADE, GLOBALIZAÇÃO E MEDO: UM DEBATE POSSÍVEL E INADIÁVEL

DAMIÃO, Abraão Pustrelo* ; ANDRADE, Carmem Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

No diagnóstico do nosso cotidiano, modernidade, globalização e medo são termos usados corriqueiramente. E de modo mais importante, fazem parte de nossa condição existencial; são eventos ou experiências diariamente experimentados. Entretanto, pouco se discute a relação entre eles e as causas e efeitos desses fenômenos. Embora o fenômeno social composto pela modernidade, globalização, e medo já seja uma preocupação para alguns estudiosos, o estudo mais pormenorizado da bibliografia disponível contribui para a compreensão do processo em escala mais ampla, inclusive pela tradução cada vez maior dessas obras para a língua portuguesa, o acesso às fontes de pesquisa em geral e os próprios dados socioeconômicos disponíveis da população. Nesse sentido, fizemos um esforço para mostrar como o desenvolvimento histórico do projeto moderno, criou alguns efeitos colaterais (não previstos, e nem poderiam) no seu desenrolar que acabam por influenciar nossas vidas atualmente. Tratamos, por essa razão, a globalização e o medo como alguns dos resultados desse projeto. Utilizando referências bibliográficas de diversas áreas – da sociologia à psicologia, da história a geografia – analisamos as causas objetivas do desenvolvimento do projeto moderno, da globalização, do medo e da insegurança da população em geral. Além disso, para sustentar nossa argumentação, discutimos alguns aspectos da conjuntura socioeconômica e cultural a que estamos subordinados; o que acreditamos ser fundamental para o entendimento do debate. Este trabalho tem por objetivo, assim, refletir acerca das conexões possíveis entre modernidade, globalização e medo, a partir da análise da dinâmica de vida a que estamos sujeitos, e que vem influenciando na formação de nossa subjetividade, na nossa interação e organização social e no direcionamento das nossas ações. Nosso intuito foi captar a conjuntura socioeconômica e cultural da atualidade, para conhecer as sociabilidades e as relações que se estabelecem entre o sujeito e o espaço vivido, sua exposição ao fenômeno da globalização e os problemas sociais por ele enfrentado, embasados nos conceitos de teóricos preocupados com as representações sociais.

Palavras-chave: Modernidade, Globalização, Medo, Risco e Sociedade.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

O DESAFIO DOS DISTÚRBIOS/TRANSTORNOS/DIFICULDADE OU PROBLEMAS DE APRENDIZAGEM NAS ESCOLAS.

LIBERATO, Érica Letícia Ângelo* ; LIMA, Kenya Costa*; ROCHA, Cátia*, ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

As crianças com problemas de aprendizagem constituem um desafio em matéria de diagnóstico e educação e é conhecendo bem os problemas mais comuns no processo de ensino-aprendizagem que pode-se melhor atender os alunos. O presente estudo tem por objetivo, através de uma pesquisa bibliográfica, melhor compreender os diferentes tipos de distúrbios/transtornos/dificuldades ou problemas de aprendizagem; suas implicações e contribuir como fonte de informação de muitos educadores e profissionais que lidam com crianças em fase de alfabetização, visando oferecer qualificação no atendimento às mesmas. Tais termos têm sido utilizados de forma aleatória tanto na literatura, quanto na prática clínica e escolar. Temos como distúrbios de aprendizagem anormalidades patológicas, disfunções no Sistema Nervoso Central; os transtornos originam-se de anormalidades no processo cognitivo, que derivam em grande parte de algum tipo de disfunção biológica; As dificuldades ou problemas de aprendizagem são os atrasos no desempenho escolar por falta de interesse, perturbação emocional, entre outros e que podem ser determinados por fatores orgânicos, específicos, psicógenos ou ambientais envolvendo a estrutura individual e familiar da criança. As causas dessas dificuldades podem ser físicas, sensoriais, neurológicas, emocionais, intelectuais, educacionais ou sócio-econômicas. Dentre as dificuldades de aprendizagem podemos citar a disfunção cerebral; dislexia; disfasia; disgrafia; disortografia; discalculia, déficit de atenção (com ou sem hiperatividade) e lesão cerebral. Muitos professores desconhecem, por completo, que crianças tidas como “atrasadas” podem apresentar algum problema de aprendizagem. Conclui-se que uma boa forma de ensinar abrange a observação da criança na sala ou em outras atividades, tentar perceber como ela vê o mundo, como organiza o seu modo de pensar, qual a sua lógica, permitir que ela manipule objetos diversos, que movimente e aprenda os diferentes conteúdos, utilizando o seu corpo. Talvez a maior dificuldade no relacionamento entre educadores e crianças com problemas de aprendizagem seja justamente a falta desta visão global do ser humano.

Palavras-Chave: Aprendizagem; Dificuldade; Ensino.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

TRANSTORNO DE ANSIEDADE E A TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL

FINOTTI, Daniela Pazini* ; RUEDA, Thais*, ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho, realizado através de uma pesquisa bibliográfica, tem por objetivo investigar como a Terapia Cognitivo-comportamental trabalha com a Ansiedade e o que dizem os autores com relação deste modelo específico de atuação, com relação ao surgimento, desenvolvimento, evolução e tratamento do referido transtorno. A ansiedade vem se configurando como um dos grandes problemas dos tempos atuais. A rotina de vida agitada, pressão alta, estresse se somam gerando este transtorno que tanto prejudica a qualidade de vida. Ela é entendida como o sentimento que acompanha um sentido geral de perigo, ela adverte de que há algo há ser temido no futuro. Ao mesmo tempo, a ansiedade alimenta o planejamento de ações, buscando saídas, alternativas e ensaiando ações de enfrentamento ou fuga do perigo, ou seja, a ansiedade é uma resposta emocional decorrente da excessiva excitação do Sistema Nervoso Central em função da interpretação de uma situação de perigo, cujos padrões de sintomas variam de forma individual e ampla. Considerando-se o aspecto cognitivo-comportamental, a compreensão da ansiedade inclui a interpretação que o sujeito faz do meio. Também é importante lembrar o fator hereditariedade, pois há indivíduos geneticamente mais propensos a reagir ao mundo de forma ansiosa, já que é o cérebro, com suas reações eletroquímicas, que governa a conduta e o comportamento. Todas as alterações físicas, comportamentais e do pensamento experimentadas, quando em humor ansioso, são parte das respostas de ansiedade chamadas de “Lutar, Fugir ou Congelar”. Essas três respostas podem ser adaptativas quando frente ao perigo. Essas três respostas da ansiedade - “luta”, “fuga” e “congelamento” - são boas reações ao perigo. É normal ter ansiedade, até certo ponto, ser um pouco ansioso é necessário para a manutenção da vida, é a ansiedade que nos impulsiona para realizar nossas atividades do dia-a-dia. Mas quando essa ansiedade aumenta e nos impede de realizarmos atividades normais é hora de nos preocuparmos com ela e procurar ajuda profissional. O modelo teórico cognitivo-comportamental considera a cognição como a chave para os transtornos psicológicos, pois, segundo este modelo, a cognição é a função que envolve pensamentos sobre as experiências do indivíduo e sobre a ocorrência e o controle de sua percepção dos eventos. Através das técnicas usadas na terapia cognitivo-comportamental, trabalha-se com o indivíduo as crenças não verdadeiras e os pensamentos distorcidos, e os mesmos podem ser modificados pelo acesso a pensamentos alternativos e compensatórios, desenvolvendo-se novas crenças, facilitando a mudança dos estados de humor e do comportamento. O presente trabalho ainda se encontra em andamento mas, através da literatura pesquisada até o momento, percebe-se que estratégias cognitivo-comportamentais têm gerado efeitos terapêuticos satisfatórios.

Palavras-Chave: Terapia Cognitivo-Comportamental. Ansiedade. Qualidade De Vida

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

LUTO MATERNO E TERAPIA DO LUTO

BARROS, Camila Martins de Oliveira*, CALLEJON, Ana Laura Pires*, MALHEIROS, Patrícia Silveira**

Linha de Pesquisa: Psicologia

Esta é uma pesquisa bibliográfica, realizada através dos acervos, periódicos e pesquisa em bancos de dados na biblioteca da Unimar- Universidade de Marília. O objetivo do projeto de pesquisa é descrever o histórico do vínculo que envolve mães e filhos, desde o início da gestação até sua perda e como este se transforma diante do luto materno, através do que dizem os autores em suas obras. Observa-se como as mães ficam desamparadas diante dessa morte e a dificuldade de superar essa etapa sem uma ajuda terapêutica. É importante ampliar o conhecimento das técnicas psicológicas utilizadas para o enfrentamento do luto. Essas possuem a finalidade de aliviar a dor e também para que ocorra a assimilação da morte de seu filho. Uma abordagem utilizada é a Psicoterapia Breve, a qual é caracterizada como um tratamento de natureza psicológica, cuja duração é limitada e assim tem a pretensão de proporcionar uma melhor qualidade de vida do paciente através do alívio dos sintomas, restauração do nível de funcionamento que existia anteriormente ao problema, compreensão das forças que desencadearam o distúrbio e compreensão das medidas que podem contornar as dificuldades atuais no meio. A Terapia do Luto, a qual é considerada uma psicoterapia breve, encontra-se baseada nas seguintes premissas: a permissão do sofrer, o liberta-se da culpa e a reconquista da felicidade, é uma alternativa para amparar a mãe enlutada, proporcionando um ambiente propício para as manifestações de sofrimento e de pesar, ou seja, permitir a vivência do seu luto. Através das pesquisas realizadas até o momento, que parece ser possível a utilização das técnicas e métodos utilizados na Terapia do Luto para restabelecer a mãe emocionalmente e a sua vida pós-luto, através de sugestões práticas do cotidiano.

Palavras-chave: Luto Materno. Luto. Vínculo.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

TRANSTORNO DE COMPULSÃO PERIÓDICA, PADRÃO DE BELEZA E FIXAÇÃO NA FASE ORAL: UM ESTUDO SOBRE AS POSSÍVEIS RELAÇÕES

FANTI, Daniele Cristine* ; NAKAMURA, Cássio Seiti* ; MALHEIROS, Patrícia S.**

Linha de pesquisa: Psicologia

Introdução: Dentre os transtornos alimentares há uma nova categoria diagnosticada e proposta pelo DSM-IV, denominada transtorno de compulsão alimentar periódico (T.C.A.P). Encontra-se no apêndice B do DSM-IV. O T.C.A.P. é uma patologia ainda com pouco estudo e divulgação. Nos interessamos por este tema, pois foi observado a falta de informações e estudos relativos à problemática. A caracterização desse transtorno baseia-se na presença de compulsão alimentar com subsequente angústia devido a ausência de comportamentos regulares voltados para eliminação do excesso alimentar. A compulsão alimentar é definida como ingestão, em um curto período de tempo, de uma quantidade de alimentos maior do que as pessoas consomem em um período similar sobre circunstâncias similares, acompanhada de sentimento de falta de controle sobre o consumo alimentar durante o episódio. **Objetivo:** investigar os possíveis fatores que podem ocasionar o T.C.A.P. O problema proposto foi o seguinte: a fixação na fase oral do desenvolvimento juntamente com a ansiedade de obter um padrão de beleza podem ser fatores que atuam no desencadeamento do T.C.A.P? **Metodologia:** A pesquisa está sendo realizada a partir de um estudo bibliográfico capaz de fornecer o subsídio teórico para nossas reflexões. **Resultados:** Conforme a teoria psicanalítica, o homem passa por diferentes estágios no seu desenvolvimento psicosssexual, denominados oral, anal e genital. Esta pesquisa procura investigar uma possível relação entre a fixação na fase oral e a ansiedade na busca de um padrão de beleza ideal. Freud observou que o indivíduo pode sofrer regressão de um dos dois últimos a um ou outro dos dois anteriores, como pode sofrer fixação em qualquer das fases precoces. Essas fases se desenvolverão entre os primeiros meses de vida e os 5 ou 6 anos de idade. Na fase oral, ou fase da libido oral, ou hedonismo bucal, o desejo e o prazer localizam-se primordialmente na boca e na ingestão de alimentos e o seio materno, a mamadeira, a chupeta, os dedos são objetos do prazer. O padrão de beleza é determinado culturalmente e historicamente. A sociedade moderna valoriza o corpo magro, como consequência desse novo padrão de beleza, uma ânsia pela busca do corpo perfeito tem levado muitas pessoas, em sua maioria mulheres, a tomar atitudes de auto-destruição. Além das cirurgias plásticas realizadas sem qualquer motivo óbvio, eles estão desenvolvendo cada vez mais cedo doenças como transtornos alimentares. Este é um problema vivenciado desde a década de 80 com as grandes tops que imprimiram uma imagem de magreza cada vez mais acentuada. Blogs e sites dão dicas de como ficar mais magras. As meninas se comunicam através desses ou de outros sites como os de relacionamento, incentivando uma a outra a comer cada vez menos. **Conclusão:** o trabalho ainda está em andamento, mas concluímos provisoriamente que a ansiedade de obter o padrão de beleza para indivíduos fixados na fase oral do desenvolvimento pode gerar uma compulsão com o intuito de diminuir a ansiedade em obter este padrão de beleza. Todo este contexto, poderá possivelmente desencadear o transtorno de compulsão alimentar periódico.

Palavras-chave: Fase oral. Fixação. Padrão de beleza. Transtorno alimentar.

* Acadêmicos do curso de graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Psicologia/UNIMAR

Psicologia

A IMPORTÂNCIA DE SE CONHECER O DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS DE 2 A 4 ANOS

ALMEIDA, Mariane Ribeiro* ; COSTA E SILVA, Izis Santos* ; ANDRADE, Carmém Valéria dos Santos**

Linha de pesquisa: Psicologia

O presente estudo objetivou uma compreensão mais ampla em relação ao desenvolvimento de crianças entre 2 e 4 anos de idade. Para tanto, realizou-se uma pesquisa bibliográfica sobre o assunto. O desenvolvimento humano pode ser entendido como sendo a partir da concepção até a morte, podendo haver mudanças durante a vida, mas é na infância que tem maior ênfase. Existem mudanças no nosso desenvolvimento o tempo todo e em todos os períodos de vida, porém, essas mudanças são mais fáceis de serem notadas durante a infância. As experiências vividas pelas crianças estão ligadas ao seu desenvolvimento. Alguns fatores podem influenciar o desenvolvimento humano como a hereditariedade, por exemplo, pois, a partir da junção do espermatozóide com o óvulo e a carga genética do homem e da mulher, pode-se estabelecer o potencial do indivíduo. Além da hereditariedade existem outros aspectos. O aspecto físico-motor refere-se ao crescimento orgânico e à maturação neurofisiológica. A cognição integra a capacidade de pensar, raciocinar, abstrair. A afetividade indica o modo particular de o indivíduo integrar e reagir às suas vivências. O aspecto social nos mostra como o desenvolvimento do indivíduo se dá em sua relação com os outros e com o mundo em que vive. Embora se possa examinar separadamente vários aspectos do desenvolvimento (desenvolvimento físico, intelectual e social, emocional e da personalidade). É importante lembrar de que eles não ocorrem isoladamente, um afeta o outro, todos se interrelacionam ao longo do desenvolvimento. A importância dos primeiros anos de vida na formação das pessoas é de suma importância e determinante para sua vida. O presente estudo encontra-se em andamento e, tomando por base as pesquisas realizadas até o momento, fica claro que entender todo esse processo passa a ser uma forma facilitadora para o exercício da profissão de psicólogo, visto que a práxis desse profissional é o ser humano.

Palavras-chave: Criança. Desenvolvimento. Conhecimento.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

A EXPERIÊNCIA VIVIDA PELO PACIENTE TERMINAL NO CONTEXTO HOSPITALAR

LAÍS ROCHA, Andressa* ; MALHEIROS, Patrícia Silveira**

Linha de pesquisa: Psicologia

A doença é um evento natural possível de ocorrer na vida de qualquer ser humano que, por sua vez, é uma combinação de energias e talentos, que traduzem uma maneira própria de ser, sentir e agir no mundo. Mas na essência do existir está também implícita a finitude. A morte é um elemento da existência. O estudo da tanatologia, que consiste em compreender a representação da morte no psiquismo humano, tem levado o homem a reestruturar vários campos de conhecimento, desde a religião até a ciência. Como ciência, a psicologia tem, portanto, o desafio de entender esses processos conscientes e inconscientes e suas relações com as doenças, tanto do ponto de vista psicossocial como do psicodinâmico. A notícia da possibilidade eminente de morte devido à instalação de uma grave doença é capaz de provocar uma ansiedade intolerável e sua lembrança reprimida tão eficazmente quanto permitem os mecanismos de defesa de um ser humano ou pode ser aceita e elaborada. O presente trabalho tem por objetivo, considerando o paciente terminal hospitalizado, identificar de que maneira essa experiência se revela em um contexto particular, que envolve o paciente, sua família e a equipe de saúde e, compreender a representação que o fim do seu processo de desenvolvimento tem para o paciente. O trabalho está sendo desenvolvido a partir de uma pesquisa descritiva bibliográfica, buscando em uma série de referências atuais o material necessário para as reflexões. Até o presente momento conclui-se que a reação diante dessa experiência volta-se para a meta única de preservar a existência. Mas na busca do restabelecimento da saúde, o paciente e todo seu grupo familiar se esbarram em uma contradição que as instituições de saúde lhes impõem com frequência. Esses sistemas são organizados com base nas premissas do rigor técnico - científico, onde o objetivo único é a recuperação da saúde, esquecendo-se, por vezes, que o corpo que está ali doente é constituído por fatores biológicos e simbólicos construídos ao longo de sua trajetória, e que é o seu referencial no mundo. Submetido a regras e ao controle do processo terapêutico o paciente ainda precisa buscar aquilo que lhe é essencial: manter sua integridade. Além disso, o estudo evidencia que lidar com a própria morte nos obriga a ir fundo no psiquismo, nos transforma e traz um novo conceito de vida e de morte.

Palavras-chave: Paciente terminal. Hospital. Psicologia hospitalar.

* Acadêmica do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

USO DE DROGAS ENTRE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS

BRAZ, Vanessa Martins da Silva^{*}; MALTA DO PRADO, Valdenor Filho ^{*}; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos^{**}

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente estudo, realizado através de uma pesquisa bibliográfica, tem como objetivo constatar fatos reais sobre o uso e abuso de drogas por estudantes universitários. O estudo tende à compreensão de como este crescente abuso está afetando a vida destes estudantes. A temática das drogas é uma constante fonte de interesse tanto no meio científico como na população em geral e um longo caminho já se percorreu com a finalidade de entender a relação do homem com substâncias entorpecentes. O homem sempre se relacionou com as drogas por razões culturais, religiosas, como forma de recreação, de enfrentamento de problemas existenciais, para transgredir, transcender, como meio de socialização ou de isolamento. A questão das drogas sempre foi e continua sendo extremamente complexa, principalmente porque sua classificação como licita ou ilícita, e suas formas de utilização variam, de acordo com o período histórico e com a cultura na qual estão presentes. Partindo deste pressuposto, o que é aceito, ou até tolerado, em determinada época, pode não ser tolerado, em outra. Estudos vêm demonstrando que a entrada na universidade é um período crítico, de vulnerabilidade para o início e a manutenção do uso drogas. Este período do ciclo vital, marcado por vivências individuais e coletivas; momento de acontecimentos especiais da vida, em que muitas vezes ocorre o distanciamento do núcleo familiar e, também vem marcado por conflitos, decisões, escolhas e posturas que decidirão fatores importantes na trajetória de vida destes indivíduos, pois também coincidem na maioria das vezes com o início da fase adulta. Ao entrarem na Universidade os estudantes se vêm cercados de um mundo novo e cheio de novidades e, nessa sua sede pelo novo, acabam caindo no mundo das drogas, na maioria das vezes, pela curiosidade ou até mesmo pelo medo de não ser aceito por esse novo grupo de amigos. Através das pesquisas realizadas até o momento, percebe-se que a literatura específica sobre o assunto vem apontando a necessidade de criação de programas, dentro das universidades, para que os estudantes possam ter um espaço de discussão do processo de envolvimento com as drogas e também de orientação, para que os estudantes universitários possam refletir na sua qualidade de vida, desfrutando de forma saudável as belezas e riquezas da vida universitária.

Palavras-Chave: Drogas. Estudantes. Universidade

^{*} Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

CRIANÇAS COM TDAH SOB A ÓPTICA DA TERAPIA COGNITIVA COMPORTAMENTAL

Demori, Vanessa Barbosa* ; LINDHAL, Fernanda de Figueiredo*, ANDRADE, Cármen
Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho, realizado através de uma pesquisa bibliográfica, tem por objetivo investigar como a Terapia Cognitivo-comportamental trabalha com crianças que apresentam Transtorno e Deficit de Atenção e hiperatividade (TDAH) e o que dizem os autores com relação a este modelo específico de atuação. O Transtorno do Déficit de Atenção com Hiperatividade (TDAH) é um transtorno neurobiológico, de possíveis causas genéticas, que aparece na infância e freqüentemente acompanha o indivíduo por toda a sua vida. Ele se caracteriza por sintomas de desatenção, inquietude e impulsividade. Crianças com TDAH enfrentam constantes batalhas emocionais, dada sua incapacidade de planejamento e monitoração do seu comportamento. Sentem-se diferentes, inadequados, com baixa autoestima. Como não suportam frustração, podem passar rapidamente da intensa excitação, à impaciência, à hostilidade e ao isolamento. Este distúrbio pode apresentar-se de três subtipos: o desatento, mais comum em meninas, o hiperativo/impulsivo, onde as crianças são mais impulsivas e agressivas e finalmente o tipo combinado, onde as crianças apresentam um maior prejuízo no funcionamento global e comportamentos de oposição e desafio, quando comparado aos outros dois grupos. É necessário que a pessoa apresente seis ou mais sintomas de cada um dos tipos. O TDAH é uma disfunção crônica, herdada na grande maioria das vezes, daí sua presença desde a infância. Os autores pesquisados até o momento indicam a Terapia Cognitiva Comportamental (TCC), como abordagem mais eficaz para reduzir os sintomas. A educação dada pelos pais ou responsáveis pela criança, tem papel crucial na forma como ela se comporta: agitada, ansiosa, inquieta, porém a criança portadora do TDAH irá apresentar esses sintomas com maior freqüência e intensidade. Sendo assim, é importante que os pais sejam orientados a procurar ajuda especializada para aprender a administrar melhor seus conflitos e as dificuldades. O distúrbio não tem uma causa única comprovada. Sabe-se que existe uma predisposição genética. Seus portadores têm uma alteração nos neurotransmissores, onde a dopamina e a noradrenalina estão deficitárias. A essa predisposição genética podem se somar outros fatores externos. A falta do diagnóstico e tratamento correto geram grandes prejuízos na vida profissional, social, pessoal e afetiva. Sem tratamento, outros distúrbios vão se associando, a autoestima fica cada vez mais comprometida, e a pessoa vai se isolando do mundo. O diagnóstico é feito por um especialista através de uma entrevista clínica, utilizando-se critérios definidos, assim como as formas de avaliação e intervenção, pois quanto mais precoce for realizado, mais conseqüências negativas serão evitadas. Tratar crianças com TDAH, através de uma intervenção multidisciplinar, exige um esforço coordenado entre várias partes. As orientações realizadas facilitarão o convívio familiar e social e auxiliarão a criança a obter sucesso em sua aprendizagem, através de um programa pedagógico adequado, estratégias de controle do comportamento e, quando necessário, o uso de medicamentos específicos, o que refletirá no manejo de sintomas e na prevenção de problemas futuros.

Palavras-Chave: Terapia Cognitivo-Comportamental. TDAH. Crianças

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

PENAS ALTERNATIVAS: UMA MEDIDA EFICIENTE PARA PREVENIR E COMBATER A CRIMINALIDADE?

CARDOSO, Cícero* ; SANTOS, Guilherme Rebecca dos* ; SILVA, Sandra Maria Souza e**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho tem como objetivo promover uma reflexão acerca da eficácia das penas restritivas de direitos no tocante à redução dos índices de reincidência criminal, verificando se estes são realmente significativos se comparados aos índices de recidivas dos condenados às penas privativas de liberdade, e em caso positivo, quais seriam as suas possíveis causas, ou seja, se tal fato ocorre em virtude da redução da estigmatização destas pessoas ou apenas porque os crimes de menor potencial ofensivo, principalmente os que não são cometidos mediante violência física ou grave ameaça às vítimas, são apenados desta forma. Através da análise de dados estatísticos e de pesquisa bibliográfica, verificou-se quais os possíveis empecilhos à substituição definitiva da prisão destes indivíduos em medidas alternativas, como a prestação de serviços comunitários, pagamento de prestação pecuniária em favor da vítima e pagamento de cestas básicas, levando-se em consideração não apenas os fatores econômicos e sociais, como também os fatores subjetivos. Para uma melhor compreensão do presente estudo, foram utilizadas as perspectivas do Behaviorismo Radical e da Terapia do Esquema acerca dos fatores determinantes que levam os indivíduos a delinquirem. Constatou, através dos dados colhidos na capital de São Paulo, em primeiro lugar que o perfil das pessoas condenadas a penas restritivas de direitos é diverso daquelas que cumprem pena de prisão; e em segundo, que existem algumas lacunas no sistema de cumprimento de referidas penas, tais como o lapso temporal espaçado entre a autuação do processo de execução e a expedição do mandado de prisão, que fazem com que, de um total de pessoas condenadas a penas alternativas, um número aproximado de apenas 27,5% cumprem-na efetivamente. Assim, torna-se possível observar que não é apenas modificando a forma de aplicação das sanções carcerárias em restritivas de direitos que fará com que os índices de recidivas declinem de forma satisfatória, já que esta modalidade de punição somente possui eficácia dependendo dos fatores internos destes indivíduos, aliados a uma correta aplicação e fiscalização destas medidas alternativas.

Palavras-chave: Execução Penal. Psicologia. Reincidência

* Acadêmico do Curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

* Acadêmico do Curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do Curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

ARTETERAPIA NO PROCESSO DE INDIVIDUAÇÃO

CARMELINGO, Laís Galvão*; SANTANELLA, Beatriz Bassalobre*; MALHEIROS, Patrícia Silveira**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica. Seus objetivos são investigar o papel da arteterapia no auxílio do desenvolvimento da personalidade, através da interação e exposição do inconsciente ao consciente, compreendendo as dificuldades deste processo em busca da construção do indivíduo como ser único, bem como, expor a arteterapia como recurso expressivo que ajuda a conectar os mundos internos e externos do indivíduo, utilizando a simbologia e demonstrar a importância da arte como meio de expressão criativa que deve ser explorada para auto-percepção e autoconhecimento do indivíduo. O principal conceito de psique baseia-se na ideia de que uma pessoa é um todo, com sentimentos, comportamentos, assim como pensamentos conscientes e inconscientes. Jung, principal teórico da psicologia analítica, defende que quatro funções mentais atuam na percepção consciente do sujeito, são elas: pensamento, sentimento, sensação e intuição. A sensação é a função que domina os sentidos, o que percebemos de fatos externos e se exprimem por meio de sentidos. O pensamento se relaciona com a percepção do fato externo, nomeação, conceituação do que se percebe, pensando e julgando. O sentimento nos informa, através de percepções que lhe são inseparáveis acerca do valor das coisas. É através dele que dizemos a nós mesmos se vamos ou não aceitar alguma coisa. A intuição é a função que nos diz quando algo vai acontecer. Não se pode prever o futuro, mas quando estamos expostos a condições naturais valemo-nos constantemente da intuição. A orientação da mente consciente depende ainda de duas atitudes que Jung denominou: extroversão e introversão. A atitude introvertida volta-se para o interior do indivíduo, para o mundo subjetivo. A extrovertida atua de forma contrária, volta-se para o mundo externo, objetivo. O objetivo da individuação é a realização do *self*, do tornar-se si mesmo, por isso, a individuação e a consciência caminham juntas. A arteterapia é um dos processos capazes de ativar a individuação, pois ajuda a manifestar os conteúdos mantidos no inconsciente para o consciente. Ela se traduz em um canal facilitador da comunicação com o inconsciente, que utiliza diversas formas de expressão, experimentação, assim como a criação para que esta seja concedida. Com isso tais recursos permitirão que os fatos do inconsciente sejam simbolizados e configurados em imagens e assim expostos à consciência, auxiliando na compreensão, reestruturação e, por conseguinte expansão da personalidade daquele que cria. Tomando-se por base as pesquisas realizadas até o momento, pode-se inferir que arteterapia utiliza de recursos terapêuticos para que estes possibilitem a comunicação do paciente consigo mesmo e com o terapeuta. Através dessa comunicação o paciente pode, por meio dos símbolos expressos nas imagens produzidas, trabalhar seus conflitos internos e até transformá-los em linguagem verbal, o que facilitará na sua recuperação interior.

Palavras-Chave: Arteterapia. Processo de Individuação. Personalidade.

* Acadêmicas do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

PARAFILIA: UM ESTUDO DE CASO

MARINHO, Gabriela* ; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos** ; DESCO, Patrícia Carine Garcia. **

Linha de pesquisa: Psicologia

O presente trabalho foi realizado através de um estudo de caso, utilizando-se os métodos pesquisa exploratória e bibliográfica, trata-se do relato de um caso clínico atendido na Clínica-Escola do curso de Psicologia da Universidade de Marília. Teve por objetivo auxiliar o paciente entender, elaborar e resolver suas dificuldades emocionais, incluindo seus temores, mágoas, o não entendimento do convite à seu afastamento do seminário e problemas sexuais referentes à sua predileção por rapazes. Relata que nesses 10 (dez) anos em que foi afastado da igreja não conseguiu concretizar nada, não consegue organizar sua vida. Sua casa está sempre suja e bagunçada, não apresenta motivação para arruma-la e sua vida também. Estava acostumado com as regalias de um padre, não era necessário fazer nada, tinha sempre empregados a sua volta. Revela sentir desejo por rapazes, moradores de rua, mendigos, andarilhos, negros, deficientes. Quanto mais feia seja sua aparência (mal vestido, suado, sujo) mais sente prazer. Relata que queria ser uma mulher, em meio ao ato sexual, ele chega a dizer que quer ter filhos com esses rapazes, gosta de ser tratado como um mulher, quer proteger, cuidar, dar carinho. Apresenta muitos pensamentos depressivos e julga que morrer é a melhor opção, pois sua vida só piora. Concluiu-se, após análise das queixas apresentadas pelo paciente, ou seja, relato dos episódios de desejos sexuais intensos por homens que vivem a margem da sociedade seguidos por muita culpa e sentimentos muito fortes sobre sua moral e índole,. Acredita-se que provavelmente a hipótese diagnóstica do referido paciente seja de Parafilia. As Parafilias são caracterizadas por anseios, fantasias ou comportamentos sexuais recorrentes e intensos que envolvem objetos, atividades ou situações incomuns causando sofrimentos clinicamente significativos, prejuízos no funcionamento social, ocupacional ou em outras áreas importantes da vida do indivíduo. Algumas estratégias foram utilizadas no processo psicoterapêutico tal como a reestruturação cognitiva, no intuito de trazer o paciente para a realidade e ajudá-lo em sua organização, não só em sua casa, mas sim em sua vida, sua rotina. Desmistificar a idéia de que ele é o único a sofrer, que não há saídas. Que a sociedade é construída em cima de regras, e as pessoas devem respeitá-las. Identificar com o mesmo os caminhos a serem seguidos. Em relação ao seu desejo sexual por determinado rapazes, as estratégias usadas foram trazer o paciente para a realidade, mostrando e refletindo sobre as consequências que esses relacionamentos podem acarretar. Pensar mais com a razão, perceber qual momento que acaba se entregando ao sentimento e desejo O paciente foi orientado para procurar um Psiquiatra.

Palavras-chave: Parafilia. Estudo de Caso. Atendimento psicoterapêutico.

* Acadêmico do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

SENSAÇÃO DE “VAZIO” INTERIOR: SENSAÇÕES PRODUZIDAS ATRAVÉS DOS AFETOS E QUE SE EXPRESSAM COMO COMPENSAÇÕES E SE MANIFESTAM ATRAVÉS DA COMPULSAO

PILON, Marilene* ; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho foi realizado através de uma pesquisa bibliográfica que objetivou investigar e compreender, o comportamento humano, com relação as suas manifestações, considerando seus pensamentos e sentimentos; a sensação de “vazia interior causada pela afetividade e suas alterações levando à compensação através de compulsões, neste caso, mais especificamente, a compulsão alimentar. Pode-se entender comportamento como um fluxo de alterações quando eventos quaisquer interagem. Na Análise do Comportamento, o fluxo de alterações é o modo como o organismo altera o ambiente e como o ambiente altera o organismo, não necessariamente nessa ordem. maioria dos aspectos da personalidade é demonstrada em um contexto social, e o comportamento social é uma característica muito importante do comportamento humano em geral. A afetividade é parte da vida psíquica e para estudar o ser humano tem-se que considerar a importância dos afetos. De acordo com teóricos da Psicologia, afetividade é um conjunto de fenômenos psíquicos que se manifestam através dos sentimentos e paixões, acompanhados sempre da impressão de dor, insatisfação, de agrado ou desagradado, de alegria ou tristeza. A fronteira entre a percepção e a afeição, entre a sensação e o sentimento, entre o saber e o sentir é a mesma fronteira entre o Eu e o não-Eu. De acordo com o referencial teórico pesquisado da área, distinguem-se cinco tipos básicos de vivências afetivas, ou seja, humor ou estado de ânimo, emoções, sentimentos, afetos e paixões. As produções afetivas nas relações surgem de acordo com a produção de sentidos criadas pelos indivíduos nas relações cotidianas e, para compreendê-las, é necessário entender o discurso presente tanto no coletivo quanto no individual das pessoas que fazem parte dessa relação. Estudos demonstram que as emoções ao serem reprimidas podem causar efeitos negativos como agressão e violência, compulsões, levando o indivíduo ao adoecimento. As compulsões são os pensamentos ou ações usadas para suprimir as obsessões e oferecer alívio. As obsessões são pensamentos, imagens e impulsos intrusivos e sem sentido em sua maioria aos quais os indivíduos tentam resistir ou tenta eliminar. Compulsões são comportamentos ou atos mentais repetitivos que o indivíduo é levado a executar voluntariamente em resposta a uma obsessão ou de acordo com regras rígidas, para reduzir a ansiedade/mal-estar ou prevenir algum evento temido. Conclui-se que, os conteúdos pesquisados até o momento, ressaltam a importância da investigação dos aspectos subjetivos em indivíduos que apresentam compulsão alimentar, visto que estes aspectos exercem um grande impacto sobre o bem-estar físico e emocional das pessoas.

Palavras-Chave: Afetividade. Comportamento. Sensação de vazio.

* Acadêmica do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Psicologia

NOVAS POSSIBILIDADES NA INTERVENÇÃO PSICOPEDAGÓGICA

OLIVEIRA DA SILVA, Aline* ; ANDRADE, Cármen Valéria dos Santos**

Linha de Pesquisa: Psicologia

O presente trabalho, realizado através de uma pesquisa-ação e bibliográfica, teve por objetivo apresentar novas possibilidades de intervenção psicopedagógica, baseadas no atendimento às crianças, realizados no Estágio Supervisionada em Psicopedagogia, realizado no nono e décimo termos do curso de Psicologia da Universidade de Marília/SP – UNIMAR. A psicopedagogia é uma ciência aplicada que integra princípios e conhecimentos de outras ciências para obter uma compreensão do processo de aprendizagem humana e de suas alterações. Integra conhecimentos da pedagogia, psicologia, sociologia, psicolingüística, neuropsicologia, entre outras. Clínica-terapêutica: abordagem individual visa solucionar os problemas; Preventiva: em instituições, antes do problema. Institucional: a instituição é o paciente, também tem caráter preventivo. Pesquisa: interesse em estudos relacionados à construção do conhecimento e aos problemas que possam ocorrer nesta construção. O sentido da intervenção psicopedagógica é seu rumo, seu norte, seu objetivo. é fixo, mas não é imutável; muda de acordo com as hipóteses de trabalho. Se o psicopedagogo não é capaz de mudar, está inapto para a tarefa psicopedagógica, pois esta é, essencialmente, dirigida para a promoção de mudanças. a direção da intervenção psicopedagógica varia de acordo com a necessidade; a idade do cliente; o material disponível; o tempo. Considerando que direção se refere a um sistema interno, porém móvel, que contém a possibilidade de mudança, a direção da intervenção psicopedagógica diz respeito às teorias, as técnicas e aos materiais utilizados pelo psicopedagogo em seu trabalho. As técnicas utilizadas podem ser expressivas; dramáticas; dinâmicas de grupo; grupos operativos; jogos cooperativos; artísticas; literárias; psicomotoras, entre outras. Os materiais utilizados podem ser jogos; livros; equipamentos; softwares; brinquedos; sucata; tintas; bonecos; tecidos e papéis; miniaturas; caixa de areia; revistas; propagandas; fantoches entre outros. Através das pesquisas realizadas e da atuação no estágio, concluiu-se que, na intervenção psicopedagógica estão em jogo inúmeros condicionantes e dimensões, ou seja, contexto familiar; contexto escolar; contexto social; relacionamento social; aprendizagem cognitiva, aprendizagem para a vida, linguagem, afetividade, etc. e que a ação psicopedagógica, seja no consultório, seja na instituição, ao considerar a diferença como algo próprio do ser humano, utilizando técnicas e materiais diversos, de acordo com a necessidade de cada indivíduo, pode contribuir para a emancipação do sujeito. Problemas de aprendizagem nunca se referem apenas a uma dimensão, mas são provocados, instaurados ou mesmo potencializados pelos inúmeros condicionantes.

Palavras-Chave: Psicopedagogia. Intervenção. Novas possibilidades.

* Acadêmica do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Psicologia/UNIMAR

Publicidade e Propaganda

A “GERAÇÃO Y” NO MARKETING EDUCACIONAL: NOVAS CONCEPÇÕES COMUNICACIONAIS

SANTOS, Fernando Ferreira dos* ; OTOBONI, Débora Loosli Massarolo**

O presente trabalho tem como objetivo identificar, analisar e demonstrar as características predominantes da “Geração Y” e sua colaboração para a quebra de paradigmas nas construções comunicacionais das Instituições Educacionais. Entender seu desenvolvimento cultural e social são fatores que, cada vez mais, se mostram indispensáveis nos departamentos e assessorias de comunicação e marketing das escolas de todo o mundo. Nos dias de hoje a “Geração Y” tornou-se para muitas instituições, principalmente as de Ensino Superior, seu público alvo potencial, fazendo-se necessário nos departamentos competentes, como em qualquer outro ramo de atividade, conhecer o seu perfil, hábitos de consumo, visões ideológicas e globais. O estudo elencará os novos elementos de estratégia de comunicação usados pelas IES (Instituições de Ensino Superior) na corrida pelo reconhecimento deste público, tanto no que diz respeito ao relacionamento social, como também na construção de novos valores agregados a marca da instituição; como os de sustentabilidade por exemplo. A “Geração Y” - pessoas nascidas entre os anos 1980 e 2000 – participa de um novo contexto histórico; a revolução tecnológica do relacionamento. A vida pública de seus usuários, propiciada pelas redes de relacionamento, como o Orkut (recordista de usuários no Brasil), Facebook, Flickr, MSN entre outros, congregam novos usuários dia-a-dia em torno das milhares de comunidades criadas em curtos espaços de tempo. A informação que causa interesse atinge rapidamente, um enorme número de usuários e torna-se obsoleta logo na sequência. Conviver integradamente nesse ambiente de convergência é manter-se atento às transformações dessa rede, inclusive na linguagem necessária para a manutenção do relacionamento social e evolução destes objetivos. O grande desafio será ousar e apostar na reinvenção das maneiras como as IES tradicionalistas atuam em suas comunicações e estratégias de marketing, para que as vantagens dos meios “multicomunicacionais”, que viabilizam a “geração y”, sejam reais. A meta é a qualidade da comunicação, a multiplicação do conhecimento e o aumento dos lucros.

* Graduado em Comunicação Social: Publicidade e Propaganda /UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Comunicação Social: Publicidade e Propaganda/UNIMAR

Publicidade e Propaganda

TIPOGRAFIA VERNACULAR: A ARTE POPULAR E SUA CONSTRUÇÃO.

VERMELHO, Odirlei Thiago do Nascimento^{*}; OLIVEIRA, Jefferson Cortinove^{**}

O artigo em questão visa analisar o estilo tipográfico popular ou tipografia vernacular, que sutilmente surge entre a publicidade urbana. Sob a influência do experimentalismo manuscrito é possível observar uma diversificação de estilos, pois o uso da representação visual do tipo revaloriza a emoção dos traços na comunicação visual contemporânea. Na sociedade atual, com toda a evolução cultural e tecnológica que vivenciamos, a tipografia não pode ser considerada apenas como letras impressas em um papel. Os caracteres que representam as letras estão além da arte de sua criação. A escolha do tipo, ou seja, do formato que terá determinado grupo de letras, também denominada família tipográfica, no projeto gráfico, é cada vez mais explorada pelos designers. Esse conjunto de características presentes em cada tipo gráfico, trataremos aqui como expressões populares da arte manual escrita, expressa em tipografia. Para que determinado formato de letra seja considerado tipografia, deve fazer parte de um processo evolutivo que pretende transmitir uma mensagem na composição de textos. Essa evolução tem origem principalmente na Europa com a criação da Imprensa originada pelos tipos móveis criados por Gutenberg, e logo após a Revolução Industrial, para registrar as formas dos equipamentos no papel, ampliando a velocidade da produção de textos. A composição manual de tipos, as formas e formatos de caracteres, o improvisado da matéria prima e do material usado na produção de textos são os pontos cruciais que este artigo pretende abordar. A tipografia vernacular ou também conhecida como tipografia popular está além das técnicas de impressão mecânicas ou digitais, é um conceito amplo de desenho e composição. A partir do estudo acerca dessas peculiaridades presentes na tipografia vernacular, finalizamos este artigo com a criação de uma nova família tipográfica. O experimentalismo do estilo vernacular e os desprezados passos construtivos da composição manual são partes essenciais na criação desta nova tipografia. Na era digital em que novo e velho fundem-se, encontramos a fascinante arte humana de se comunicar com possibilidades de expressões pessoais implícitas nessa comunicação, que cada dia torna-se mais essencial para a manutenção da sociedade atual. A forma excêntrica do popular como fonte de inspiração aos Designers Gráficos conclui este trabalho ampliando horizontes tipográficos de um cenário pós-moderno caracterizado pela liberdade.

^{*} Tecnólogo em Design Gráfico do Centro Universitário Eurípedes de Marília - UNIVEM – Marília-SP

^{**} Professor orientador do Centro Universitário Eurípedes de Marília – UNIVEM – Marília-SP

Serviço Social

EXCLUSÃO, VIOLÊNCIA E EDUCAÇÃO: NA PERSPECTIVA DA REPRODUÇÃO SOCIAL

CORNELIUS, Jaqueline Eloisa* ; GALLETII, Nilva Regina**

Este trabalho tem o propósito de fazer um estudo sobre a reprodução social, sabendo que a mesma permeia e perpetua na sociedade, tendo como berço a essência do lar, sendo intergeracional, reproduzindo e transformando a cada nova geração. Nesse sentido se fez necessário criar um tripé essencial que abrange essa temática envolvendo o desenvolvimento moral individual (teoria de Kohlberg) versus a reprodução da cultura familiar, perpassando a educação nos âmbitos representativos, bem como, o ciclo da reprodução da violência alargada na contemporaneidade e seus matizes, como uma das inúmeras expressões da questão social, decorrendo por várias áreas do saber: psicológica, pedagógica, econômica e social, sendo fator determinante para pesquisar consistentemente a mesma. É de suma importância ressaltar que a educação é essencial no que concerne ao enfraquecimento da violência, sendo a liga fundamental entre o desenvolvimento econômico e social. A violência e a educação são condicionantes mensuráveis que a reprodução social se insere, transforma e reproduz, impactando em toda a sociedade, sendo por sua vez, parte essencial das relações humanas e, contudo, da ciência do serviço social. Todos esses aspectos têm rebatimento direto e indireto na reprodução social dos sujeitos, na instituição família e conseqüentemente na sociedade como um todo. Nessa perspectiva, o objetivo é avaliar a reprodução social de três públicos-alvo distintos: uma parcela de adolescentes inseridos em ambiente escolar sendo representando pela Escola Estadual 17 de Setembro, uma parcela de adolescentes inseridos no Serviço de Atendimento ao Menor e ao Adolescente e uma parcela de jovens infratores inseridos na Fundação Casa de Marília, com intuito de fazer uma análise comparativa local, entre esses três grupos, que por suas demandas, tem diferentes realidades e por isso, são fundamentais para mensurar os dados que serão obtidos na análise local, na perspectiva da reprodução social, frente à exclusão, violência e educação que abrangem a sociedade em suas mais diversas faces, a nível intergeracional. A metodologia de pesquisa que será utilizada é de cunho empírico e se insere enquanto pesquisa descritiva, estatística, comparativa e analítica. Utilizará como instrumentos do processo de trabalho, além de abordagem estruturada, entrevista, aplicação de questionário, análise estatística, bem como, prevalecerá enquanto método científico a abordagem quanti-qualitativa.

Palavras chaves: Educação. Reprodução Social. Violência.

* Acadêmica do curso de graduação em Serviço Social/UNIMAR

** Docente do curso de graduação em Serviço Social/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

METROLOGIA NA INDÚSTRIA

RODRIGUES DO AMARAL, Daniel Augusto* ; LAURINDO FILHO, Odair**

Atualmente as exigências que o mercado consumidor vem impondo aos seus fornecedores, estão criando nas empresas, a necessidade de serem cada vez mais competitivas, a fim de poderem conquistar e manter este mercado, tanto em nível nacional como internacional. Esta conquista será alcançada à medida que as empresas produzirem com qualidade e produtividade, buscando, cada vez mais, a satisfação do cliente. Portanto, há uma grande necessidade de padronização dos procedimentos metrológicos e a contínua implementação de ações que garantam confiabilidade metrológica, ou seja, a aplicação de procedimentos metrológicos para garantir e demonstrar a confiabilidade dos resultados de medições constitui-se em um requisito exigido nos Sistemas de Garantia da Qualidade Metrológica. A base de todas essas ações metrológicas é a calibração dos instrumentos de medição, inspeção e ensaios, que estabelecem, sob condições específicas, a relação entre os valores indicados por um instrumento e um padrão de referência. O presente trabalho apresenta de maneira clara e objetiva a fundamentação teórica dos procedimentos metrológicos para implantação de um sistema da garantia da qualidade metrológica, a fim de garantir a qualidade de produtos e serviços, resguardando princípios éticos e morais no atendimento das necessidades dos clientes. Este controle é uma das bases fundamentais na organização racional da fabricação de peças, sua aplicação é para o industrial uma condição primordial, necessária para a boa aceitação do produto e uma garantia contra as reclamações dos usuários. Para o cliente é uma proteção contra defeitos e erros possíveis. A aceitação de um produto, sua constância, e a boa reputação de uma indústria, não pode adquirir-se senão por um rigoroso controle de cada fase de fabricação do mesmo, chamado controle de qualidade.

Palavras-chave: Calibração de instrumentos. Padrões de Medida. Qualidade metrológica.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA MELHORIA DE QUALIDADE, RENDIMENTOS E PROCESSOS PRODUTIVOS – UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO SEGMENTO ELETROELETRÔNICO

MANFLIN, Dioni Gonçalves* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo A.**

Linha de pesquisa: Processos de produção

O presente trabalho possui uma abordagem dos conceitos referentes às ferramentas mais utilizadas no gerenciamento dos processos produtivos atualmente nas organizações, sendo estas: Just in time (JIT), Material Requirement Planing (MRP II), Enterprise Requeriment Planing (ERP), Total Quality Control (TQC), Gráfico de Pareto, Fluxograma, Brainstorm, PDCA, 5S. Abordando também os métodos de manutenção: Manutenção Produtiva Total (TPM), Critérios de Falhas (TMEF). Com base nestas e outras ferramentas, buscam-se a produtividade e a melhoria de qualidade nos processos de produção, a partir do controle de perdas minimizadas de materiais e mão-de-obra. O estudo de caso foi feito em uma empresa do segmento eletroeletrônico, no setor de produção de bobinas eletrônicas, onde o processo de soldagem do fio de cobre com o terminal do carretel foi o foco das pesquisas desenvolvidas, pois foram observadas situações como: os altos níveis de peças defeituosas que sofrem retrabalho ou refugo, a ineficácia produtiva (resultados esperados x resultados obtidos), a qualidade das peças, o controle do estoque e da produtividade. Com base nestas situações foi desenvolvido um equipamento, cujo objetivo é maximizar a produtividade, melhorar a qualidade, reduzindo assim as perdas, agilizar os métodos de manutenção, melhorar o processo como um todo, como a inserção das bobinas de modo fácil e prático, visando também à integridade do colaborador no que diz respeito a riscos de acidente. O processo consiste em inserir os carretéis bobinados em uma corrente especial para cada modelo, que será movida por uma engrenagem através de um motor elétrico, onde os mesmos passarão por um banho de fluxo (spray) para limpeza e remoção de impurezas que possam vir a dificultar a soldagem, após o banho às peças passarão pelo tanque de solda a mais ou menos 415°C onde serão soldados os terminais do carretel com o fio de cobre do enrolamento, as peças devem ficar em contato com a solda no mínimo cinco segundos, portanto a velocidade da corrente deve estar devidamente ajustada a 0,04 m/s com variação. Após a soldagem os carretéis serão desprendidos da corrente por meio de uma pequena “garra”, sendo depositadas em uma calha que as transportará direto para a esteira, onde será dada continuidade no processo de produção. Com base em uma pesquisa realizada no setor constatou-se uma produção de 1100 a 1300 peças por hora de bobinas modelo C15 envolvendo quatro colaboradores. Com o desenvolvimento do maquinário proposto, embasado por cálculos dos possíveis resultados a que se propõe alcançar, seria possível produzir de 1800 a 2160 peças por hora com a máxima qualidade e perdas reduzidas sendo necessário apenas um operador.

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM EMPILHADEIRAS

MOURA, Eduardo Rodrigues* ; BERTONCINI, Ricardo Alexandre Alferes**

A manutenção preventiva em empilhadeiras não é levada a sério por algumas indústrias e empresas, por não conhecerem os benefícios da mesma ou por não quererem parar uma linha de produção ou carregamento. A manutenção preventiva por sua vez evita que ocorra um dano maior no equipamento, o que mais acontece nas manutenções preventivas são as trocas de rolamentos, eixos, escovas de desgastes naturais, são trocados óleos e filtros e feitas limpezas e lubrificações. Aqui queremos mostrar as empresas os benefícios de uma manutenção preventiva, desde a redução de custo de uma manutenção corretiva pois ela pode se tornar um custo mais alto a empresa, além de correr o risco de ficar com o equipamento parado por um tempo indeterminado, gerando assim um transtorno a empresa. Ela permite que por sua vez que seja programada a sua parada, no momento em que for mais cômodo a sua empresa, como por exemplo quando sua produção ou carregamento estiver com baixo fluxo, sendo assim com essas programações e executando corretamente as preventivas como especifica os fabricantes, com certeza diminuirá as paradas de manutenção corretiva, e também ter uma equipe de técnicos treinados e capacitados para exercer uma manutenção rápida e com qualidade, gerando assim um conforto a sua indústria ou empresa.

Palavras-chave: Manutenção Preventiva, empilhadeiras

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

PROCESSO DE ESTAMPAGEM EM METAIS

SARAIVA, Marco Antonio* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes**

O processo de estampagem em metais é caracterizado como um processo de conformação mecânica que engloba um conjunto de operações, normalmente realizadas a frio. Estas operações podem ser resumidas basicamente em: corte, dobramento e embutimento ou repuxo. Podendo ser realizadas separadamente denominando-se uma estampagem simples, ou realizadas em grupos ou seqüenciais, onde são denominadas operações combinadas. Devido às suas características este processo de fabricação é apropriado, preferencialmente, para produção seriada, obtendo-se algumas vantagens, tais como: alta produção, custo reduzido por peça fabricada, baixo custo de controle de qualidade devido à uniformidade da produção e a facilidade para a detecção de defeitos, bom acabamento o que propicia a isenção de processos de ajustes e retrabalhos posteriores, maior resistência das peças originada pelo encruamento do material devido à conformação, homogeneidade entre as peças fabricadas e intercambiabilidade acurada. Os elementos estampados diminuem também a aplicação de soldas, parafusos, rebites, bem como substituem, em muitos casos, o uso de peças fundidas. Como principal desvantagem deste processo, podemos destacar o alto custo de fabricação do ferramental de estampagem, assim como a mão-de-obra especializada para a confecção e ajuste do mesmo. Porém este custo pode ser amortizado devido à grande quantidade de peças fabricadas em uma produção seriada, como mencionada anteriormente. Para a confecção de um dispositivo de estampagem denominado ferramenta de estampo, é necessário o conhecimento prévio da quantidade a ser produzida e o grau de complexidade do estampo para que se faça uma análise da viabilidade do projeto. Este trabalho tem como objetivo a apresentação do estudo e projeto de uma ferramenta mediante os conceitos do método de estampagem em metais. Sendo demonstrado por meios teóricos e comprovação prática do aprendizado sob a forma da confecção de uma ferramenta de estampar rasgos retangulares e furos em um perfil tipo moldura que compõe o conjunto denominado quadro superior de uma esquadria confeccionada em alumínio.

Palavras-chave: metais; estampagem; projeto.

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial /UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

DISPOSITIVO PARA REMOÇÃO DE BUCHAS EM CARCAÇAS DE CAIXA DE DIREÇÃO

OLIVEIRA, Tiago Vendramini^{*} FILHO, Odair Laurindo^{**}

O mundo globalizado diminuiu as fronteiras existentes entre os países fazendo com que haja um aumento na competitividade. Para se manterem nesse mercado, as empresas buscam pessoas que possuam qualificação profissional. E para driblar a concorrência acirrada estudam e aplicam métodos que agilizam seus processos de produção, assim garantem uma vantagem competitiva. O objetivo desse trabalho foi verificar quais eram as atividades desenvolvidas dentro das empresas que realizam remanufaturas de caixas de direção. Os procedimentos para a busca de dados foram feitos com base na pesquisa descritiva, utilizando os meios bibliográficos como livros, internet e relatos de pessoas com pessoas do ramo. O projeto busca entender como é realizado o procedimento de remoção das buchas que são utilizadas nos mecanismos de direção mecânica. No geral, todas as empresas desse ramo realizam esse processo com atividades ultrapassadas que são desgastantes para os operários, exigindo muito esforço físico. Outro ponto relevante é que essa atividade desenvolvida não consegue suportar a demanda de peças para a produção diária, deixando a empresa em desvantagem perante aos seus concorrentes. Por esses motivos citados acima, se justifica o estudo de novos métodos para esse processo. Esses novos métodos devem trazer benefícios tanto para empresa se tornar destaque no mercado e ter uma vantagem competitiva, quanto para o operador que desempenha esse procedimento. O projeto consiste em uma ferramenta composta por engrenagem e cremalheira, adaptada em um suporte, onde será feito à remoção de buchas em carcaças de caixa de direção.

Palavras-Chaves: Direção mecânica, Dispositivo para remoção de buchas, Remanufatura.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial /UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

ESTUDO DE TEMPOS E MÉTODOS

STEVANATO, Robinson Tadeu^{*}; LAURINDO FILHO, Odair^{**}

É de conhecimento geral, que é o trabalhador a verdadeira célula produtiva em qualquer indústria ou empresa, por isso é de suma importância a franqueza e a consciência da medição mais correta de suas atividades desempenhadas dia-a-dia. O Estudo de Tempos e Métodos é a ferramenta mais comumente empregada para desempenhar tal função. É devido às suas técnicas que se consegue padronizar tempos, e definir métodos de acordo com a real necessidade que deverá ser despendida nas atividades, sem comprometer de forma alguma a ergonomia do trabalhador, pois esta análise é feita através de três fatores importantes, sendo eles: esforço físico, esforço mental e monotonia. Citando de forma concisa, a respeito da padronização dos tempos, esta é feita por meio de elementos que foram cronometrados de acordo com os itens fabricados pelo trabalhador, que a partir daí são lançadas em planilhas eletrônicas, analisadas minuciosamente e criadas as fórmulas levando em consideração algumas características desses elementos. Já a respeito da padronização dos métodos, esta é feita por meio de análises dos movimentos desnecessários e inadequados realizados pelo trabalhador, analisando juntamente com o mesmo a forma atual, criticando cada detalhe, e após esses dois pontos é elaborado o novo método o qual deve seguir a metodologia SIMBAFARAPESO, que tem como significado o método mais simples, mais barato, menos fatigante, mais rápido, menos perigoso e mais seguro, e por fim deve ser aplicado fazendo o treinamento dos que o executarão. De acordo com esses pontos levantados, o principal objetivo deste trabalho é mostrar a eficiência desta ferramenta dentro de uma organização, no caso estudado, um setor estrutural de uma empresa metalúrgica, pois com ela, os ganhos são tanto financeiros quanto humanos. Pode – se antecipar a primeira mão, que qualquer empresa ou indústria, que queira ter seus meios de produção controlados e seus colaboradores trabalhando de forma eficiente e segura, deve aplicar esta ferramenta.

Palavras-chave: Ergonomia. Tempos e Métodos. Trabalhadores.

^{*} Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

^{**} Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

DIMENSIONAMENTO E TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS - CONCEITOS APLICAÇÕES E UTILIZAÇÃO DE GD&T

RODRIGUES, Marcel* ; LAURINDO FILHO, Odair**

O dimensionamento e Tolerâncias Geométricas pode ser definido como a especificação geométrica de um corpo físico (produto, componente, ou peça) em um projeto de engenharia, com o objetivo de torná-lo mais compreensível em sua produção, exibindo de forma clara as máximas possibilidades de variações permitidas no processo de montagem e fabricação. O GD&T é um sistema de tolerâncias que surgiu com o intuito de estabelecer um padrão geométrico que tem como objetivo fixar as dimensões limites para cada um dos elementos do conjunto, correspondentes ao tipo de ajustes que se deseja obter, o qual determina os jogos ou interferências exigidas para o funcionamento do conjunto. A correta aplicação do processo deve-se à garantia sobre controles de componentes e conjuntos mediante a avaliação de correta aplicação de tolerâncias dimensionais e geométricas no projeto e na garantia do processo, esta baseia-se no GD&T. A variação dimensional de montagem esta baseada no empilhamento entre geometrias de contato de componentes para formação de conjuntos. A capacidade de garantir menor variação dimensional é proporcional ao número de componentes em contato e ao comportamento geométrico de cada um destes componentes. Quanto maior a dependência geométrica para formação de montagens e conjuntos, maior a probabilidade de variação. Com o grande aumento de consumo de produtos e bens de serviço pelo mundo, a qualidade e a flexibilidade passaram a ser um fator predominante, pois as exigências dos consumidores ficaram maiores e o tempo de espera de fabricação do produto passou a ser reduzido. Um dos maiores problemas que a indústria enfrenta hoje é o projeto do produto, pois ele é envolvido por diversos parâmetros e deve possibilitar o menor número de erros para garantir as informações concebidas no ciclo produtivo. Grande parte dos erros de projetos são descobertos após a fabricação, como por exemplo, dimensões inadequadas, erros de formas e ajustes, etc. Para isso torna-se necessário o uso de tolerância, pois durante a fabricação deve-se levar em conta diversos fatores como desgaste da ferramenta, folgas excessivas, instrumentos de medição com erros, métodos de medição e de fabricação incorretos, etc. A aplicação do GD&T nas dimensões de uma peça a ser fabricada tem um impacto significativo nos custos finais de produção. Tolerâncias muito estreitas podem resultar num aumento de custos do processo, enquanto tolerâncias largas podem aumentar o desperdício e problemas de montagem. Este trabalho tem como objetivo geral explanar a importância do uso correto e a aplicação de tolerâncias geométricas nos projetos de produtos para garantia de qualidade otimizando os custos de fabricação.

Palavras chave: Definição dos pontos críticos. Montagem de componentes. Variação dimensional.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

PROCESSO DE FUNDIÇÃO EM AREIA

DUARTE RELVAS. Andrey Henrique*; LAURINDO FILHO, Odair**

O processo de fundição é uma das atividades mais antigas praticadas pelo homem e um elemento crucial tanto para sua sobrevivência quanto ao seu desenvolvimento. Em tempos remotos essa técnica era pouco dominada, tendo como fator primordial a escassez do conhecimento referente aos elementos envolvidos no processo. Em pólos modernos, esse meio produtivo foi alvo de intensos estudos e pesquisas, resultando na criação de novos componentes químicos e no aperfeiçoamento dessa técnica, surgindo uma gama mensurável de formas de se obter o fundido, destacando entre elas, a fundição em moldes de areia. O presente trabalho, em linhas gerais, aborda especificamente esse método de moldagem em areia, evidenciando as especificações de utilização, características e limitações desta. Como meio de referência, foi estudada sua real aplicação em uma indústria metalúrgica, que confecciona peças de ferro fundido nodular, cinzento e não-ferrosos para indústrias agrícolas e automobilísticas, desmembrando cada etapa desse processo. A modelação, a preparação da areia para as moldagens Shell Moulding e Areia Verde e o setor de macharia, são consideradas “operações vitais” e foram comparadas com o referencial teórico desenvolvido, verificando a existência de variáveis e o motivo destas. As operações subsequentes de fusão, vazamento nos moldes, desmoldagem, eliminação do canal de vazamento; rebarbação e limpeza também foram alvo de análise, pois são necessárias para a obtenção do produto final. Salienta-se, pois, a necessidade do seguimento conciso das especificações técnicas de cada etapa descrita, pois as características finais do fundido depende, indubitavelmente, de como foi processado, assim como em qualquer meio produtivo.

Palavras-chave: Areia. Fundição. Moldes.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA MELHORIA DE QUALIDADE, RENDIMENTOS E PROCESSOS PRODUTIVOS – UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO SEGMENTO ELETROELETRÔNICO.

MANFLIN, Dioni Gonçalves* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo A.**

Linha de pesquisa: Processos de produção

O presente trabalho possui uma abordagem dos conceitos referentes às ferramentas mais utilizadas no gerenciamento dos processos produtivos atualmente nas organizações, sendo estas: Just in time (JIT), Material Requirement Planing (MRP II), Enterprise Requeriment Planing (ERP), Total Quality Control (TQC), Gráfico de Pareto, Fluxograma, Brainstorm, PDCA, 5S. Abordando também os métodos de manutenção: Manutenção Produtiva Total (TPM), Critérios de Falhas (TMEF). Com base nestas e outras ferramentas, buscam-se a produtividade e a melhoria de qualidade nos processos de produção, a partir do controle de perdas minimizadas de materiais e mão-de-obra. O estudo de caso foi feito em uma empresa do segmento eletroeletrônico, no setor de produção de bobinas eletrônicas, onde o processo de soldagem do fio de cobre com o terminal do carretel foi o foco das pesquisas desenvolvidas, pois foram observadas situações como: os altos níveis de peças defeituosas que sofrem retrabalho ou refugo, a ineficácia produtiva (resultados esperados x resultados obtidos), a qualidade das peças, o controle do estoque e da produtividade. Com base nestas situações foi desenvolvido um equipamento, cujo objetivo é maximizar a produtividade, melhorar a qualidade, reduzindo assim as perdas, agilizar os métodos de manutenção, melhorar o processo como um todo, como a inserção das bobinas de modo fácil e prático, visando também à integridade do colaborador no que diz respeito a riscos de acidente. O processo consiste em inserir os carretéis bobinados em uma corrente especial para cada modelo, que será movida por uma engrenagem através de um motor elétrico, onde os mesmos passarão por um banho de fluxo (spray) para limpeza e remoção de impurezas que possam vir a dificultar a soldagem, após o banho às peças passarão pelo tanque de solda a mais ou menos 415°C onde serão soldados os terminais do carretel com o fio de cobre do enrolamento, as peças devem ficar em contato com a solda no mínimo cinco segundos, portanto a velocidade da corrente deve estar devidamente ajustada a 0,04 m/s com variação. Após a soldagem os carretéis serão desprendidos da corrente por meio de uma pequena “garra”, sendo depositadas em uma calha que as transportará direto para a esteira, onde será dada continuidade no processo de produção. Com base em uma pesquisa realizada no setor constatou-se uma produção de 1100 a 1300 peças por hora de bobinas modelo C15 envolvendo quatro colaboradores. Com o desenvolvimento do maquinário proposto, embasado por cálculos dos possíveis resultados a que se propõe alcançar, seria possível produzir de 1800 a 2160 peças por hora com a máxima qualidade e perdas reduzidas sendo necessário apenas um operador.

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

UTILIZAÇÃO DE MOTORES HIDRAULICOS DIRETAMENTE ACOPLADOS EM MOLDE DE INJEÇÃO DE TERMOPLASTICOS COM NUCLEO ROTATIVO

ZANGUETTIN, João Paulo* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes**

Com a constante evolução na tecnologia de injeção de termoplásticos no Brasil, tem-se exigido grandes investimentos da indústria de transformação. Nesse contexto, a tecnologia de projetos e melhorias de moldes de injeção de termoplásticos, ganha destaque pelos avanços conceituais e pelos ganhos de eficiência e produtividade. Entretanto é necessário que se haja aplicação de técnicas cada vez mais inovadoras, buscando atender todas as necessidades dos clientes em prazos mais curtos, com gastos mais baixos, e atendendo a demanda esperada pelo cliente. O estudo foi realizado na empresa máquinas agrícolas JACTO, divisão ferramentaria, e tem por fim o acompanhamento do desenvolvimento, e comparativo da utilização de motores hidráulicos acoplados diretamente no molde de injeção de termoplásticos de núcleo rotativo com o método utilizado convencionalmente onde o motor é acoplado na máquina injetora, levando assim em consideração, o tempo de set up, custo de investimento, precisão de projeto. Tais métodos são utilizados quando se necessita da desmoldagem de roscas internas em produtos plásticos, não podendo serem desmoldadas do macho do molde por outro processo de extração de produto, sendo assim, é necessário então, saber quais os tipos de moldes, suas peculiaridades, características funcionais, materiais a serem utilizados na confecção das peças, características dos materiais a serem injetados, características da injetora, resultados a serem alcançados pelo cliente, satisfação do cliente, desenvolvimentos de técnicas inovadoras para que tudo se encaixe e tenha uma perfeita qualidade com custos baixos e alta produtividade. Observando todos os quesitos, vemos que não é um trabalho simples, mais sabendo se aplicar a tecnologia para atender a necessidade, vemos que a variedade de motores hidráulicos nos possibilitam varias aplicações com melhores resultados que as vezes não são conseguidas por motores acoplados na maquina injetora.

Palavras-chave: Moldes, Sistemas de extração, Núcleo Rotativo

* Acadêmico do curso Superior Tecnologia em Manutenção Industrial / UNIMAR

** Docente do curso Superior Tecnologia em Manutenção Industrial / UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

ESTUDO DE TEMPOS E MÉTODOS

STEVANATO, Robinson Tadeu*; LAURINDO FILHO, Odair**

É de conhecimento geral, que é o trabalhador a verdadeira célula produtiva em qualquer indústria ou empresa, por isso é de suma importância a franqueza e a consciência da medição mais correta de suas atividades desempenhadas dia-a-dia. O Estudo de Tempos e Métodos é a ferramenta mais comumente empregada para desempenhar tal função. É devido às suas técnicas que se consegue padronizar tempos, e definir métodos de acordo com a real necessidade que deverá ser despendida nas atividades, sem comprometer de forma alguma a ergonomia do trabalhador, pois esta análise é feita através de três fatores importantes, sendo eles: esforço físico, esforço mental e monotonia. Citando de forma concisa, a respeito da padronização dos tempos, esta é feita por meio de elementos que foram cronometrados de acordo com os itens fabricados pelo trabalhador, que a partir daí são lançadas em planilhas eletrônicas, analisadas minuciosamente e criadas as fórmulas levando em consideração algumas características desses elementos. Já a respeito da padronização dos métodos, esta é feita por meio de análises dos movimentos desnecessários e inadequados realizados pelo trabalhador, analisando juntamente com o mesmo a forma atual, criticando cada detalhe, e após esses dois pontos é elaborado o novo método o qual deve seguir a metodologia SIMBAFARAPESO, que tem como significado o método mais simples, mais barato, menos fatigante, mais rápido, menos perigoso e mais seguro, e por fim deve ser aplicado fazendo o treinamento dos que o executarão. De acordo com esses pontos levantados, o principal objetivo deste trabalho é mostrar a eficiência desta ferramenta dentro de uma organização, no caso estudado, um setor estrutural de uma empresa metalúrgica, pois com ela, os ganhos são tanto financeiros quanto humanos. Pode – se antecipar a primeira mão, que qualquer empresa ou indústria, que queira ter seus meios de produção controlados e seus colaboradores trabalhando de forma eficiente e segura, deve aplicar esta ferramenta.

Palavras-chave: Ergonomia. Tempos e Métodos. Trabalhadores.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

DIMENSIONAMENTO E TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS - CONCEITOS APLICAÇÕES E UTILIZAÇÃO DE GD&T

RODRIGUES, Marcel* ; LAURINDO FILHO, Odair**

O dimensionamento e Tolerâncias Geométricas pode ser definido como a especificação geométrica de um corpo físico (produto, componente, ou peça) em um projeto de engenharia, com o objetivo de torná-lo mais compreensível em sua produção, exibindo de forma clara as máximas possibilidades de variações permitidas no processo de montagem e fabricação. O GD&T é um sistema de tolerâncias que surgiu com o intuito de estabelecer um padrão geométrico que tem como objetivo fixar as dimensões limites para cada um dos elementos do conjunto, correspondentes ao tipo de ajustes que se deseja obter, o qual determina os jogos ou interferências exigidas para o funcionamento do conjunto. A correta aplicação do processo deve-se à garantia sobre controles de componentes e conjuntos mediante a avaliação de correta aplicação de tolerâncias dimensionais e geométricas no projeto e na garantia do processo, esta baseia-se no GD&T. A variação dimensional de montagem esta baseada no empilhamento entre geometrias de contato de componentes para formação de conjuntos. A capacidade de garantir menor variação dimensional é proporcional ao número de componentes em contato e ao comportamento geométrico de cada um destes componentes. Quanto maior a dependência geométrica para formação de montagens e conjuntos, maior a probabilidade de variação. Com o grande aumento de consumo de produtos e bens de serviço pelo mundo, a qualidade e a flexibilidade passaram a ser um fator predominante, pois as exigências dos consumidores ficaram maiores e o tempo de espera de fabricação do produto passou a ser reduzido. Um dos maiores problemas que a indústria enfrenta hoje é o projeto do produto, pois ele é envolvido por diversos parâmetros e deve possibilitar o menor número de erros para garantir as informações concebidas no ciclo produtivo. Grande parte dos erros de projetos são descobertos após a fabricação, como por exemplo, dimensões inadequadas, erros de formas e ajustes, etc. Para isso torna-se necessário o uso de tolerância, pois durante a fabricação deve-se levar em conta diversos fatores como desgaste da ferramenta, folgas excessivas, instrumentos de medição com erros, métodos de medição e de fabricação incorretos, etc. A aplicação do GD&T nas dimensões de uma peça a ser fabricada tem um impacto significativo nos custos finais de produção. Tolerâncias muito estreitas podem resultar num aumento de custos do processo, enquanto tolerâncias largas podem aumentar o desperdício e problemas de montagem. Este trabalho tem como objetivo geral explanar a importância do uso correto e a aplicação de tolerâncias geométricas nos projetos de produtos para garantia de qualidade otimizando os custos de fabricação.

Palavras chave: Definição dos pontos críticos. Montagem de componentes. Variação dimensional.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

PROCESSO DE FUNDIÇÃO EM AREIA

DUARTE RELVAS. Andrey Henrique* ; LAURINDO FILHO, Odair**

O processo de fundição é uma das atividades mais antigas praticadas pelo homem e um elemento crucial tanto para sua sobrevivência quanto ao seu desenvolvimento. Em tempos remotos essa técnica era pouco dominada, tendo como fator primordial a escassez do conhecimento referente aos elementos envolvidos no processo. Em pólos modernos, esse meio produtivo foi alvo de intensos estudos e pesquisas, resultando na criação de novos componentes químicos e no aperfeiçoamento dessa técnica, surgindo uma gama mensurável de formas de se obter o fundido, destacando entre elas, a fundição em moldes de areia. O presente trabalho, em linhas gerais, aborda especificamente esse método de moldagem em areia, evidenciando as especificações de utilização, características e limitações desta. Como meio de referência, foi estudada sua real aplicação em uma indústria metalúrgica, que confecciona peças de ferro fundido nodular, cinzento e não-ferrosos para indústrias agrícolas e automobilísticas, desmembrando cada etapa desse processo. A modelação, a preparação da areia para as moldagens Shell Moulding e Areia Verde e o setor de macharia, são consideradas “operações vitais” e foram comparadas com o referencial teórico desenvolvido, verificando a existência de variáveis e o motivo destas. As operações subsequentes de fusão, vazamento nos moldes, desmoldagem, eliminação do canal de vazamento; rebarbação e limpeza também foram alvo de análise, pois são necessárias para a obtenção do produto final. Salienta-se, pois, a necessidade do seguimento conciso das especificações técnicas de cada etapa descrita, pois as características finais do fundido depende, indubitavelmente, de como foi processado, assim como em qualquer meio produtivo.

Palavras-chave: Areia. Fundição. Moldes.

* Acadêmico do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS PARA MELHORIA DE QUALIDADE, RENDIMENTOS E PROCESSOS PRODUTIVOS – UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO SEGMENTO ELETROELETRÔNICO.

MANFLIN, Dioni Gonçalves* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo A.**

Linha de pesquisa: Processos de produção

O presente trabalho possui uma abordagem dos conceitos referentes às ferramentas mais utilizadas no gerenciamento dos processos produtivos atualmente nas organizações, sendo estas: Just in time (JIT), Material Requirement Planing (MRP II), Enterprise Requeriment Planing (ERP), Total Quality Control (TQC), Gráfico de Pareto, Fluxograma, Brainstorm, PDCA, 5S. Abordando também os métodos de manutenção: Manutenção Produtiva Total (TPM), Critérios de Falhas (TMEF). Com base nestas e outras ferramentas, buscam-se a produtividade e a melhoria de qualidade nos processos de produção, a partir do controle de perdas minimizadas de materiais e mão-de-obra. O estudo de caso foi feito em uma empresa do segmento eletroeletrônico, no setor de produção de bobinas eletrônicas, onde o processo de soldagem do fio de cobre com o terminal do carretel foi o foco das pesquisas desenvolvidas, pois foram observadas situações como: os altos níveis de peças defeituosas que sofrem retrabalho ou refugo, a ineficácia produtiva (resultados esperados x resultados obtidos), a qualidade das peças, o controle do estoque e da produtividade. Com base nestas situações foi desenvolvido um equipamento, cujo objetivo é maximizar a produtividade, melhorar a qualidade, reduzindo assim as perdas, agilizar os métodos de manutenção, melhorar o processo como um todo, como a inserção das bobinas de modo fácil e prático, visando também à integridade do colaborador no que diz respeito a riscos de acidente. O processo consiste em inserir os carretéis bobinados em uma corrente especial para cada modelo, que será movida por uma engrenagem através de um motor elétrico, onde os mesmos passarão por um banho de fluxo (spray) para limpeza e remoção de impurezas que possam vir a dificultar a soldagem, após o banho às peças passarão pelo tanque de solda a mais ou menos 415°C onde serão soldados os terminais do carretel com o fio de cobre do enrolamento, as peças devem ficar em contato com a solda no mínimo cinco segundos, portanto a velocidade da corrente deve estar devidamente ajustada a 0,04 m/s com variação. Após a soldagem os carretéis serão desprendidos da corrente por meio de uma pequena “garra”, sendo depositadas em uma calha que as transportará direto para a esteira, onde será dada continuidade no processo de produção. Com base em uma pesquisa realizada no setor constatou-se uma produção de 1100 a 1300 peças por hora de bobinas modelo C15 envolvendo quatro colaboradores. Com o desenvolvimento do maquinário proposto, embasado por cálculos dos possíveis resultados a que se propõe alcançar, seria possível produzir de 1800 a 2160 peças por hora com a máxima qualidade e perdas reduzidas sendo necessário apenas um operador.

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

UTILIZAÇÃO DE MOTORES HIDRAULICOS DIRETAMENTE ACOPLADOS EM MOLDE DE INJEÇÃO DE TERMOPLASTICOS COM NUCLEO ROTATIVO

ZANGUETTIN, João Paulo^{*}; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes^{**}

Com a constante evolução na tecnologia de injeção de termoplásticos no Brasil, tem-se exigido grandes investimentos da indústria de transformação. Nesse contexto, a tecnologia de projetos e melhorias de moldes de injeção de termoplásticos, ganha destaque pelos avanços conceituais e pelos ganhos de eficiência e produtividade. Entretanto é necessário que se haja aplicação de técnicas cada vez mais inovadoras, buscando atender todas as necessidades dos clientes em prazos mais curtos, com gastos mais baixos, e atendendo a demanda esperada pelo cliente. O estudo foi realizado na empresa máquinas agrícolas JACTO, divisão ferramentaria, e tem por fim o acompanhamento do desenvolvimento, e comparativo da utilização de motores hidráulicos acoplados diretamente no molde de injeção de termoplásticos de núcleo rotativo com o método utilizado convencionalmente onde o motor é acoplado na máquina injetora, levando assim em consideração, o tempo de set up, custo de investimento, precisão de projeto. Tais métodos são utilizados quando se necessita da desmoldagem de roscas internas em produtos plásticos, não podendo serem desmoldadas do macho do molde por outro processo de extração de produto, sendo assim, é necessário então, saber quais os tipos de moldes, suas peculiaridades, características funcionais, materiais a serem utilizados na confecção das peças, características dos materiais a serem injetados, características da injetora, resultados a serem alcançados pelo cliente, satisfação do cliente, desenvolvimentos de técnicas inovadoras para que tudo se encaixe e tenha uma perfeita qualidade com custos baixos e alta produtividade. Observando todos os quesitos, vemos que não é um trabalho simples, mais sabendo se aplicar a tecnologia para atender a necessidade, vemos que a variedade de motores hidráulicos nos possibilitam várias aplicações com melhores resultados que as vezes não são conseguidas por motores acoplados na máquina injetora.

Palavras-chave: Moldes, Sistemas de extração, Núcleo Rotativo

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Tecnologia Em Manutenção Industrial/UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

GESTÃO E PLANEJAMENTO DO ESTOQUE ATRAVÉS DO MRP

GOMES DA SILVA, Marcelo^{*}; LAURINDO FILHO, Odair^{**}

A gestão de Estoques é uma das áreas do Planejamento e Controle da Produção mais negligenciada nas empresas. A boa gestão do estoque em uma empresa caracteriza-se como uma das condições fundamentais para o equilíbrio econômico e financeiro dessa. As empresas estão buscando cada vez mais o desenvolvimento da capacidade de coordenar o fluxo de bens e serviços, decidir quanto, quando e como comprar materiais e, igualmente, onde comprá-los, é preocupação constante. O presente trabalho tem como propósito apresentar o estudo de caso do desenvolvimento de uma política de gestão e planejamento cujo sistema de controle de estoques e abastecimentos utilizados é o MRP (Material Requirement Planning – Planejamento das Necessidades dos Materiais). A metodologia utilizada neste estudo foi, em primeiro lugar, o desenvolvimento teórico (pesquisa) sobre estoques e o sistema MRP. Após foi realizado o desenvolvimento passo-a-passo da utilização do MRP, através do SAP (Sistemas, Aplicações e Produtos para Processamento de Dados) – software dedicado com processos de negócios em tempo real – em uma empresa do ramo alimentício. Foi realizado um levantamento de todos os dados de entrada no sistema (dados mestres) – input – e foram definidas todas as necessidades geradas – output. Foi possível observar, com os resultados, uma significativa redução de gastos relativos aos estoques, devido ao controle feito via sistema, além dos benefícios gerenciais obtidos com a definição do que deve ser feito em cada situação para cada item de estoque.

Palavras-chave: Controle de Estoque. Software dedicado. MRP.

^{*} Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

^{**} Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial /UNIMAR

Tecnologia Manutenção Industrial

PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (PCP)

SANTOS, Laerthe Dos Anjos Pereira* ; BERTONCINI, Alexandre Ricardo Alferes**

O PCP tem como característica a visibilidade dos parâmetros de desempenho dos processos decisivos da área de produção e deve interagir em todos os processos de interface em uma empresa, com bases nos recursos de informação, transformando-as numa seqüência de operações no processo produtivo. Devido à necessidade de se ter um aproveitamento da produção desejável, evitando os desperdícios resultantes de atividades mal executadas que são oriundas de um fluxo sem informação, este trabalho busca mostrar os impactos do PCP nos processos de manufatura. Deverá buscar as vantagens competitivas que o PCP fornece à empresa. A metodologia do trabalho consiste em fazer um levantamento bibliográfico dos conceitos atuais da manufatura, de seus sistemas produtivos, do PCP e principais ferramentas em busca da otimização no seu papel na corporação. E medindo os seus desempenhos, deve-se observar então, que esses fluxos de informações são de extrema importância, seja na gerência de produção ou na gestão empresarial, englobando todos os setores de uma empresa. Palavras- chave: Planejamento; Controle da produção; Processo produtivo.

* Acadêmico do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Tecnologia em Manutenção Industrial /UNIMAR

Tecnologia Produção Sucroalcooleira

BIODIESEL - MATRIZ ENERGÉTICA EM SUBSTITUIÇÃO AO PETRÓLEO

BETARELLE, Felipe Queiroz* ; DUARTE, José Arnaldo**

Linha de Pesquisa: Produção de Biodiesel

As novas tendências de estudos dão preferência e estão, na maioria das vezes, calcadas em assuntos relacionados ao meio ambiente, e percebe-se a indubitável importância das medidas preventivas relativas ao tema, a degradação ambiental vem sendo objeto de diversos debates, com o intuito constante de garantir melhorias ambientais à população, e também para que tais providências sejam agregadas ao conceito das novas gerações. A crise mundial energética é tida como fato certo, e o Biodiesel se apresenta como uma das alternativas de substituição do petróleo que hoje, considerado como combustível universal, é amplamente utilizado pela população mundial, o que ratifica a enorme dependência de tal matriz energética para movimentar o cotidiano. As forças do momento têm evidenciado o biodiesel como sendo um dos energéticos mais importantes a ser estudado de forma pormenorizada com o intuito de obter um combustível renovável e menos poluente para substituir o petróleo, aguçando a curiosidade de um contingente enorme de pessoas que se preocupam não só com os assuntos energéticos, mas também com os temas econômicos, sociais e ambientais. O presente trabalho visa à agregação de conceitos referentes ao tema, como também, o modo que tal biocombustível é obtido, como ocorre o processo químico denominado transesterificação no qual ocorre a separação da glicerina do óleo vegetal. Tal processo gera dois produtos, ésteres (o nome químico do Biodiesel) e glicerina (produto valorizado no mercado de sabões). Durante o processo de transesterificação, a glicerina é removida do óleo vegetal, deixando o óleo mais fino e reduzindo a viscosidade. Para garantia da produção do biodiesel, o Brasil concentra uma das maiores biomassa que é utilizada como matéria-prima para a obtenção de do biodiesel através do óleo vegetal, tal biomassa é caracterizada por uma maior utilização em cada região do país, no entanto o óleo de soja é utilizado amplamente em quase todos os estados, o que leva uma imensa superioridade dentre outros óleos como os de mamona, algodão e girassol, e contribui para solução do problema energético atual no meio ambiente. Palavras- chave: Biodiesel; Matriz Energética; Prevenção Ambiental

* Acadêmico do curso de Tecnologia em produção Sucroalcooleira

** Docente do curso de Tecnologia em produção Sucroalcooleira

***Sessão de
comunicações***

Pós-Graduação

RESUMOS

Curso de Mestrado em Direito

CONDIÇÕES ANÁLOGAS AO TRABALHO ESCRAVO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO

DAMIÃO, Danielle Riegermann Ramos* ; OLIVEIRA, Lourival José**

O presente projeto de pesquisa tem como objetivo compreender a forma como ocorre a escravidão trabalhista contemporânea e demonstrar que seus efeitos sociais podem ser tão desumanos como no passado. Depois de mais de um século da assinatura da Lei Áurea, o Brasil, que foi o último país do Ocidente a abolir a escravidão, ainda continua a apresentar evidências de expressões de degradação humana e social que é a escravidão trabalhista. Não obstante, tais evidências empíricas se manifestam em diversos setores econômicos, em especial, nas atividades primárias e em praticamente todos os estados da federação. A realidade atual demonstra que até mesmo a situação do trabalhador escravo foi modificada, pois embora dito homem livre, possui outras formas de dependência e é submetido a outras formas degradantes de emprego. É certo que submeter o empregado a trabalhos forçados, descumprindo, o empregador, de normas básicas de segurança e saúde, capaz de colocar em risco a vida do trabalhador, também são formas de constrangimento, por isso denominada formas análogas à condição de escravo. Propõe-se, ainda, uma reflexão histórica e jurídica no âmbito constitucional deste tema, como fundamento para análise dos casos a serem observados e contribuir com novas reflexões para este tema. Neste contexto, pretende-se de forma qualitativa apresentar, através de análise do tipo estudo de caso, que a realidade da escravidão permanece em dias atuais, tendo o trabalhador a sua liberdade cerceada e sua dignidade subjugada por seu empregador, que em adição não lhe oferece as mínimas condições de trabalho, suportando locais insalubres, perigosos e penosos. A metodologia de pesquisa escolhida se justifica pela natureza do tema e pelos objetivos alçados. Desta forma, a conquista dos objetivos propostos permitirá demonstrar a importância do combate ao trabalho escravo, que mesmo com a evolução do direito do trabalhador ainda se destaca no Brasil contemporâneo, como também, através da historicidade elucidar os avanços obtidos na legislação vigente.

Palavras-chave: Direito do Trabalho; trabalho escravo; escravidão por dívida; situações análogas à de escravo.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

AGÊNCIA NACIONAL DA POLÍTICA FUNDIÁRIA: PROPOSTA DE INTERVENÇÃO ESTATAL PARA A EFETIVIDADE DA FUNÇÃO SOCIAL DA PROPRIEDADE PRIVADA RURAL.

COSTA, Alfredo Pereira da* ; BASSOLI, Marlene Kempfer**

A função social da propriedade tem especial destaque no atual ordenamento jurídico brasileiro. Esta afirmação se confirma nos termos da Constituição Federal (1988), especialmente em seu Art. 5º, XXII e XXIII (direito fundamental), Art. 170, III (princípio da ordem econômica) e artigos 184 a 191 (políticas fundiária, agrícola e reforma agrária). Neste sentido é possível afirmar que a função social da propriedade privada deve ser considerada como de relevante interesse público, portanto, as ações estatais no sentido de sua efetividade, devem ser qualificadas como políticas públicas do Estado brasileiro. Assim, é dever constitucional de todos os governos, atuarem neste sentido por meio de políticas públicas governamentais, independentemente das inclinações político-ideológicas. A partir destes fundamentos constitucionais definiu-se como corte metodológico para esta pesquisa: i) a função social da propriedade privada rural que deve ser fundamento das políticas governamentais fundiárias; e, ii) a proposta de fortalecer o poder regulatório estatal em sentido normativo, fiscalizador, incentivador e planejador para intervir neste domínio privado por meio de uma agência reguladora (autarquia especial) que seria denominada Agência Nacional da Política Fundiária (ANPF). Para tanto, os marcos teóricos escolhidos foram os estudos de Floriano Peixoto de Azevedo Marques em sua obra “Regulação Estatal e Interesses Públicos” (2002) onde defende a ideia de republicização do Estado e de Luiz Carlos Bresser Pereira, idealizador da reforma do Estado (EC 19/98), tendo em vista que defendem uma forma de intervenção do Estado nas relações privadas que aproxima a racionalidade pública da racionalidade privada no que tange ao valor da eficiência, contribuindo para realização dos fundamentos e objetivos da República Federativa do Brasil. A função social da propriedade possui três vetores: social, econômico e ambiental. Para atingi-los deve ser considerado, inclusive, que aqueles que querem e precisam ser beneficiados com tais políticas devem ter em seu íntimo a vocação para o labor rural. Este aspecto é importante, pois estimula a permanência no meio rural juntamente com sua família. A Política Fundiária não pode tratar apenas da Reforma Agrária e de política agrícola, olvidando da questão possessória e dominial. Ações de Estado também devem ser voltadas à regularização fundiária, que compreendem um conjunto de ações, entre elas, cadastro rural cientificamente organizado como por apoio e incentivo ao georreferenciamento e registro público (proprietário ou posseiro). Justifica-se, assim, a criação de uma Agência Nacional da Política Fundiária como forma de regular e implementar a Política Fundiária.

Palavras-chave: Republicização do Estado; Política Fundiária Constitucional; Agências Reguladoras.

* Mestrando em Direito/UNIMAR e docente do curso de graduação em Direito da AVEC - Vilhena/RO.

** Doutora pela PUC/SP em Direito do Estado e docente dos cursos de Mestrado em Direito da UNIMAR - Marília/SP e Direito Negocial da UEL/Londrina/PR.

Curso de Mestrado em Direito

A RELAÇÃO TRIBUTÁRIA INTERNACIONAL SOB OS ASPECTOS DOS PRINCÍPIOS DA DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA E DA CAPACIDADE CONTRIBUTIVA

CASTRO, Aldo Aranha de;*

O presente trabalho tem por escopo fazer uma abordagem acerca do sobreprincípio da dignidade da pessoa humana, conceituando-o e delineando sua área de atuação, bem como definindo como ele pode se aplicar e se relacionar com o Direito Tributário, em especial face aos princípios da legalidade, da igualdade, da vedação do confisco e da capacidade contributiva. A partir da conceituação acima exposta, bem como dos princípios mencionados, inerentes ao Direito Tributário, pode-se dar ênfase à questão dos Direitos Humanos e sua utilização nas relações internacionais. A Emenda Constitucional n.º 45, de 08 de dezembro de 2004, acrescentou o §3.º ao Art. 5.º da Constituição Federal do Brasil, consagrando os direitos humanos à categoria constitucional, quando se referem a tratados e convenções internacionais, desde que aprovados pelo Congresso Nacional da forma e com o *quorum* exigidos. Neste contexto geral, os direitos humanos ganham um *status* constitucional face à tributação. Pretende-se com o desenvolvimento deste tema, nortear não apenas conceitos, como delinear e se trabalhar de forma empírica, para melhor elucidar o assunto abordado. Cumpre-se destacar, ainda, que a dignidade da pessoa humana possui uma eficácia indireta no âmbito tributário, mantendo uma relação com a propriedade e a liberdade. Deste modo, objetiva-se também, no decorrer deste trabalho, explicitar a necessidade de os princípios da legalidade, igualdade e vedação de confisco se fazerem presentes no âmbito tributário, para então, ganhar alicerce e se fazer a abordagem acerca do princípio da capacidade contributiva, trazendo exemplos que corroborem com a explanação ora proposta. Ao final, para se atingir a temática sobre a qual se delinea o trabalho, após uma análise conceitual e empírica sobre os princípios supramencionados, traçar-se-á um paralelo entre eles e os direitos humanos, para que estes sempre sejam protegidos incondicionalmente, servindo de alicerce para se atingir ao objetivo mor não só do presente trabalho, como sobre o clamor da sociedade, que é o respeito e a inteira proteção da dignidade humana.

Palavras-chave: Dignidade da pessoa humana. Princípio da capacidade contributiva. Direitos humanos.

* Mestrando do Curso de Mestrado em Direito da Universidade de Marília/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

SENTENÇA E EXECUÇÃO NA TUTELA INIBITÓRIA

CASTRO, Aldo Aranha de;*

O presente trabalho tem como objetivo abordar o tema da Tutela Inibitória, particularmente no tocante à sentença e à execução da mesma. Para tanto, faz-se necessária a conceituação de Tutela Inibitória, sua previsão legal (Art. 461 do Código de Processo Civil e Art. 84 do Código de Defesa do Consumidor), bem como trazer uma noção do que seria tutela inibitória positiva e negativa. A partir deste alicerce, é que se poderá embasar com mais firmeza e profundidade sobre o modo como pode se originar a tutela inibitória (através de obrigações de fazer, não fazer, ou dar coisa certa). Como sequência, chega-se ao objeto mor do trabalho ora proposto, qual seja, a questão da sentença e da execução. Quanto à sentença, para a devida compreensão de seu conceito, para aplicação no tema proposto, deve-se considerar a classificação quinária das sentenças, defendidas pelo jurista Carlos Alberto Alvaro de Oliveira e por Pontes de Miranda, que foi o idealizador da classificação quinária, a saber: declaratória, condenatória, constitutiva, executiva e mandamental. Para se prosseguir no desenvolvimento do trabalho, cumpre-se destacar que a sentença inibitória cumpre um caráter principalmente mandamental, conforme se poderá observar no decorrer do texto. Quanto à Execução, na tutela inibitória ela ocorre no próprio bojo do processo, uma vez que no processo de conhecimento, encontrar-se-á presente a fase executiva, sem necessidade de uma fase de execução, após a prolação da sentença por parte do magistrado. Espera-se com o desenvolver do presente trabalho, seja compreendido um pouco mais acerca do instituto da Tutela Inibitória, que tão importante se faz, para que o juiz se valha dos meios proporcionalmente necessários para garantir o cumprimento *in natura* da obrigação, ou alcançar o resultado prático equivalente. Palavras-chave: Tutela Inibitória. Sentença. Execução.

* Mestrando do Curso de Mestrado em Direito da Universidade de Marília/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

O TRIBUTO COMO FORMA DE INTERVENÇÃO NA ECONOMIA

CASTRO, Aldo Aranha de* ; RIBEIRO, Maria de Fátima**

A presente dissertação tem por escopo o estudo do tributo, analisando sua intervenção no campo do direito econômico e na economia propriamente dita. Para que esta abordagem seja efetuada, faz-se necessário o estudo dos conceitos de tributo, de direito econômico e de economia. Somente após, partir-se-á para a análise que esta Dissertação exige. A partir deste intróito, far-se-á as indagações necessárias e pertinentes acerca do tributo, objetivando-se encontrar respostas para a necessidade ou não da cobrança de tributos, X, tal qual vem ocorrendo atualmente, como a efetiva carga tributária pode afetar a sociedade e prejudicar a economia nacional, e mesmo mundial, e quais os tributos que realmente devem ser mantidos, e a forma que devem ser cobrados, para que se mantenha a ordem e a estrutura da sociedade, sem causar reflexos maiores, em virtude de sua não permanência no seio da economia. Deste modo, faz-se de suma importância uma análise pormenorizada dos aspectos positivos e negativos da cobrança dos tributos na atividade empresarial e, como consequência, seu repasse para a sociedade. Até mesmo porque, a cobrança de tributos é necessária para que o Estado mantenha seu poder soberano perante os demais Estados, bem como para que consiga administrar a justiça, defender o país das ameaças externas e manter a ordem econômica. Todavia, insta salientar que a cobrança dos tributos no Brasil, em geral deve se enquadrar à realidade brasileira e, para que se busque o efetivo desenvolvimento que o país tanto anseia, deve existir uma proporcionalidade para a cobrança dos tributos. Não se pode falar em deixar o Estado à mercê, pois conforme será visto, ele depende de tal cobrança, para sua existência e para a manutenção da soberania nacional, mas sim, deve existir uma cobrança “justa” dos tributos, não nos moldes exorbitantes vistos na atualidade. Este termo “exorbitante” deve ser analisado comparando-se o que o Estado necessita para a manutenção de sua soberania, e o que ele efetivamente arrecada. Através do método histórico-indutivo, bem como fazendo-se valer de material bibliográfico (tais como Luciano Amaro, Ives Gandra da Silva Martins, Roque Antônio Carrazza, heleno Taveira Torres, Sacha Calmon Navarro Coêlho, Humberto Ávila, entre outros), jurisprudência, e exemplos empíricos, objetiva-se com esta Dissertação, uma melhor compreensão do tributo, como ele deveria realmente impactar na sociedade, de um modo coerente e “justo”, e assim, como deveria proceder sua intervenção na economia.

Palavras-chave: Tributo. Direito econômico. Economia.

* Mestrando do Curso de Mestrado em Direito da Universidade de Marília/UNIMAR

** Docente do Curso de Mestrado em Direito da Universidade de Marília/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A TRIBUTAÇÃO NA ORDEM ECONÔMICA E A ATUAÇÃO DO ESTADO COM A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

RIBEIRO, Maria de Fátima*

A tributação não serve apenas para a arrecadação de recursos fiscais para o Estado. Por meio da extrafiscalidade o tributo pode ser utilizado como mecanismos de regulação das atividades desenvolvidas pela iniciativa privada. Tal análise abordará as políticas tributárias e o desenvolvimento econômico à luz da Constituição Federal, passando pelos incentivos fiscais e subsídios para diminuição das diferenças regionais. Pretende-se desenvolver neste Projeto de Pesquisa estudo sobre um novo modelo de Estado brasileiro através de uma releitura das dimensões fiscais. Destaca-se inicialmente, abordagem do papel do Estado na arrecadação e aplicação dos recursos financeiros obtidos com a arrecadação dos tributos, tendo como meta atingir justiça fiscal. Como enfoque central, por meio de estudo de literatura comparada, serão realizadas as importantes questões tributárias envolvendo a justiça tributária, os princípios tributários bem como a análise paralela sobre a ordem econômica no artigo 170 e seguintes da Constituição Federal e a efetivação de políticas públicas específicas. Na sequência, irá avaliar as propostas de reformas tributárias, demonstrando que o Estado brasileiro contemporâneo deverá implementar política tributária para a aplicação de práticas do desenvolvimento econômico e social, através de políticas públicas, considerando as características específicas das regiões brasileiras, sem desbordar as conotações internacionais dos tratados e convenções que o Brasil faz parte. Como resultados parciais foram realizados debates em eventos científicos, palestras em congressos bem como a publicações de artigos.

Palavras-chave: Ordem econômica. Políticas Públicas. Tributação.

* Professora do Programa de Mestrado em Direito e de Graduação em Direito da UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

EFETIVAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS: UMA QUESTÃO ORÇAMENTÁRIA

RIBEIRO, Maria de Fátima^{*}; OLIVEIRA, Laércio Rodrigues de^{**}

Os direitos mínimos garantidos constitucionalmente e as políticas públicas necessárias para sua implementação, necessitam de recursos, para serem concretizados, devendo o Estado aplicá-los adequadamente para atender as necessidades coletivas. Cada um dos poderes constituídos deverá exercer o seu papel para implementar os direitos fundamentais, considerando que o orçamento de cada ente da Federação, deve incluir as políticas públicas, conforme previsões legais que as autorizem. O Estado não pode perder de vista os objetivos fundamentais, traçados no artigo 3º da Constituição Federal. E, para atender tais objetivos, deve elaborar um planejamento adequado, com um orçamento que lhe permita a viabilização dos direitos sociais, assegurando existência digna a todos. De igual modo, o Estado não pode alegar escassez de recursos, a fim de justificar sua omissão, se os limites constitucionais não tiverem sido observados. Por isso a reserva do possível não pode ser alegada para justificar o comportamento omissivo do Gestor Público. Os direitos mínimos garantidos constitucionalmente e as políticas públicas necessárias para sua implementação, necessitam de recursos, para serem concretizados. É papel do Estado, tantorever quanto aplicar adequadamente esses recursos arrecadados para atender as necessidades coletivas. O orçamento é o principal instrumento de realização de políticas públicas, de modo que o controle judicial dessas políticas que viabilizam os direitos sociais que necessitam efetivar determinadas prestações passa necessariamente, pelo controle da disponibilidade de recursos e da execução orçamentária. Até que ponto o Poder Judiciário pode exigir do Poder Executivo, a disponibilidade de recursos para atender os interesses da coletividade (necessidades públicas individuais e coletivas), em sede de direitos fundamentais? Não é uma tarefa fácil devido a subjetividade da situação. Isto porque, se o Poder Judiciário determinar ações para o cumprimento do Estado, que coloca em risco o equilíbrio orçamentário, em detrimento da garantia do atendimento de outros direitos de igual calibre, poderá comprometer outros Programas e Projetos, igualmente prioritários. Deve ser avaliada que a reserva do possível pode ser requerida e concedida pelo Poder Judiciário para as situações individuais em demandem as condições, em cada caso, que se encontrem abaixo do mínimo existencial. A sociedade deverá participar de forma mais expressiva na elaboração e aprovação dos orçamentos, das audiências públicas e da execução do mesmo, viabilizando assim, a adoção de políticas públicas adequadas à realidade e às necessidades coletivas com a implementação de políticas públicas.

Palavras-chave: Orçamento público. Reserva do possível. Políticas Públicas.

^{*} Docente do Programa de Mestrado em Direito e da Graduação da UNIMAR.

^{**} Docente do Curso de Economia da Universidade Estadual de Londrina.

Curso de Mestrado em Direito

DIREITOS FUNDAMENTAIS E O ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA A SAÚDE PÚBLICA

BRAGANÇA, Henrique*; RIBEIRO, Maria de Fátima**

Esta pesquisa tem como objetivo traçar um panorama geral da saúde no Brasil visto de um horizonte macroeconômico, delimitando as condições atuais da saúde, para, num segundo momento, confrontar os dados apresentados com os direitos fundamentais (dignidade da pessoa humana), pregados na Lei Maior. Pretende-se realizar um exame das formas de atendimento à saúde pública, indicando as políticas públicas à saúde, analisando o efetivo uso das verbas destinadas para este fim e os devidos repasses, inclusive comentando o acesso da população para a reclamação de seus direitos. A saúde, embora sendo uma garantia constitucional do cidadão, não vem atendendo a sociedade a contento. Muitas pessoas estão sem atendimento ou recebendo atendimento precário por ineficiência do Sistema Único de Saúde (SUS). Na forma como está situada, a saúde encontra-se dividida em três patamares, de acordo com o poder aquisitivo do cliente/paciente. Em um primeiro grupo, diga-se o maior deles, está a população de poucos recursos, sendo atendida pelo SUS. Um segundo grupo, formado pela classe mediada na população, é atendido por planos de saúde e seguradoras. Todavia, ainda existe um grupo abastado que pode propiciar-se da medicina de modo particular. De toda sorte, não é este o modelo que se quer, nem que a população brasileira deva suportar, eis que como dito na Lei Maior, todos os cidadãos são iguais perante a lei. Daí se tem a premissa que através dos ideais de equidade, todos devem ter tratamento igualitário. Neste trabalho não se sustentará o fim dos tratamentos particulares e tampouco o esvaziamento da clientela dos planos de saúde, posto que interessantes para o modelo econômico do país. No entanto, o que se questiona é a forma e o acesso à mesma medicina para os desprovidos e os argentários. Diante do sistema que ora se opera, verifica-se que com a falência da saúde pública, a população está a pagar duplamente por serviços de saúde: planos de saúde (aqui incluem as seguradoras) e impostos. Ainda que haja o princípio da capacidade contributiva, tem-se, também, que o menos abastado arca, no limite de sua possibilidade, com o custeio da saúde, pois paga tributos indiretos embutidos aos custos finais de todo produto consumido, além dos tributados nos serviços. Assim, indica-se uma cogitação legal, sobre o assunto, para que se analise uma possível solução para o problema da ineficiência do atendimento público da saúde. Espera-se de forma qualitativa apresentar, através de análise doutrinária, documental e jurisprudencial, um panorama da saúde no Brasil, demonstrando suas falhas, sugerindo medidas de políticas públicas para melhorias, considerando, sempre, o princípio fundamental da República, a dignidade da pessoa humana. A metodologia de pesquisa se explica pelo caráter social do tema. As conclusões parciais indicam que melhorias e repasses devidos devem ocorrer, como forma de manter o Estado Social. Palavras-chave: Direitos fundamentais. Assistência à saúde. Políticas públicas à saúde.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito da UNIMAR.

** Docente do Programa de Mestrado em Direito da UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

DA FUNÇÃO SOCIAL DA EMPRESA NA PRESERVAÇÃO DA SAÚDE DO TRABALHADOR: NECESSIDADE DE INTEGRAÇÃO DAS AÇÕES PRIVADAS E PÚBLICAS

SPITI, Christiane* ; OLIVEIRA, Lourival José de**

O trabalho a ser desenvolvido visa analisar as condutas empresariais, enfocando a busca da função social dos contratos, frente à valorização do trabalho humano e preservação da dignidade do trabalhador. A metodologia a ser utilizada envolve a doutrina e jurisprudência nacional, material na área de direito constitucional; direito do trabalho; direito civil e empresarial; tratados internacionais; direito comparado, bem como levantamento de dados de diagnóstico de doenças do trabalho no mundo contemporâneo. O trabalho é antes de tudo um direito humano, sendo indispensável para a efetividade da dignidade e por isso deve ser valorizado para se traduzir em existência humana digna. A dignidade humana do trabalhador integra direta e indiretamente o conteúdo essencial do direito fundamental ao meio ambiente do trabalho equilibrado. A propriedade deve buscar atender sua função social, conforme previsão constitucional, abandonando o modelo tão somente capitalista, mas visando atender o objetivo maior de atendimento aos interesses socialmente relevantes na preservação de um sadio meio ambiente de trabalho. A função social da empresa incide no conteúdo do próprio direito de propriedade, impondo-lhe um conceito constitucional, onde deve atuar de forma a atender não apenas aos interesses individuais, mas de toda coletividade e principalmente dos empregados. Esta função social não elimina o princípio da autonomia contratual, mas reduz o alcance desta, frente aos princípios da dignidade humana e da valorização social do trabalho. Tal função rompeu com a teoria simples e pura da busca pelo lucro, instituindo uma nova missão às organizações econômicas, em razão da empresa ser vista como uma instituição social, visando atender às necessidades sociais. A automação e a informatização não foram eficaz para a saúde e para a qualidade de vida do trabalhador. Esses fatos têm contribuído de maneira decisiva para a degradação das condições de trabalho no Brasil e em países chamados emergentes, submetidos às regras internacionais, com aumento de acidentes e doenças do trabalho. Diante disso, faz necessária a imperatividade do Princípio da Dignidade da Pessoa Humana, uma vez que é preciso dar tratamento adequado aos instrumentos de efetivação dos direitos que realmente possam garantir dignidade ao trabalhador e o valor verdadeiramente social do trabalho, conforme previsão constitucional. Assim, em virtude dos avanços tecnológicos e científicos experimentados pela humanidade cada vez mais restam potencializados os riscos nos ambientes de trabalho e tais riscos são agravados diante das diretrizes estabelecidas pelo capitalismo globalizado, que não priorizam soluções para as questões sociais e humanitárias. Diante de tais situações é relevante que sejam elaboradas e cumpridas pela empresa estratégias preventivas, contribuindo de forma efetiva para a promoção da saúde do trabalhador, prevenção de doenças ocupacionais e reabilitação do trabalhador.

Palavras- chave: Função Social; Dignidade; Saúde do Trabalhador.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/ UNIMAR

** Orientador e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

ATIVIDADE EMPRESARIAL E OS NOVOS DITAMES SOCIAIS

MACHADO, Elton Fernando Rossini *

As relações empresariais vêm ganhando uma nova perspectiva com a influência da constitucionalização do direito, estipulando a observância da questão social como objetivo primordial, colocando a população em papel de destaque, importância que nunca antes observada, calcadas no princípio da dignidade da pessoa humana. A empresa que polui, que celebra contratos em desacordo com a legislação ambiental, ou mesmo desrespeita a sociedade em suas práticas não se enquadra no perfil atual de empresa, e tal notícia certamente atingirá o seu público alvo, que não terá prazer em adquirir aquilo que a empresa insere no mercado. Este perfil vai muito além de atividades filantrópicas - com atos esporádicos em prol dos necessitados - mas consiste em real mudança gerencial, remetendo-a em novos comportamentos. Assim se caracteriza a empresa atual. É a empresa social, indo contra o mercado excessivamente capitalista para acompanhar o estado pós-moderno, implementando o princípio da dignidade da pessoa humana em seus atos finalísticos. O mundo exige mudanças radicais de posturas, sejam posturas éticas, sejam sustentáveis ao meio ambiente e à sociedade. O objeto de estudo do presente trabalho alça a responsabilidade social da empresa, bem como as condutas sustentáveis que atendem às expectativas do mercado atual. Busca-se, portanto, a análise das estratégias utilizadas pelos fornecedores de produtos e serviços para conquistarem novos consumidores, prezando a boa imagem da marca por intermédio de procedimentos que ultrapassam a mera relação fornecedor-consumidor. Uma análise focada tão somente nas atividades fins da empresa pode, a princípio, não ser apta a identificar a empresa social, de modo que serão necessários estudos acerca das diretrizes implementadas no empreendimento, bem como a sua contribuição para a região em que está instalada, seja na vertente social, ou mesmo na vertente da sustentabilidade. Como referencial teórico, a pesquisa partiu dos estudos realizados no âmbito do mercado consumerista, que identificou um novo perfil de consumidor, o qual preza pelo trabalho social e sustentável exercido pelo fornecedor. Serão utilizados diversos procedimentos instrumentais, como entrevistas, análise de caso, e amplo material bibliográfico, demonstrando, ao final, os modos pelos quais deve a empresa primar pela coletividade, demarcando a real finalidade almejada pelo direito. Diante deste aspecto, quebra-se qualquer paradigma de que o desenvolvimento sustentável e a realização de atividades sociais cabem tão somente a nós, seres humanos. Cabe também à empresa, grande interventora direta na economia, com alto impacto na sociedade.

Palavras - chave: Atividade Empresarial. Responsabilidade Social. Sustentabilidade.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/ UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A ATUAÇÃO DO CONSUMIDOR E A LIBERDADE DE CONCORRÊNCIA COMO INSTRUMENTOS DE EFETIVAÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS.

ESTRALIOTO, Wildemar Roberto^{*}; CARNEIRO, Ruy de Jesus Marçal^{**}

A defesa dos direitos do consumidor pelo Estado figura como substrato para efetivação dos direitos fundamentais individuais, e tem na Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 a previsão de direitos básicos destinados a assegurar a igualdade nas suas relações jurídicas, onde ganha destaque o direito à informação sobre o produto ou serviço. Esta informação objetiva proporcionar ao consumidor a possibilidade de eleger o bem de consumo que melhor atenda aos seus anseios, o que é fundamental para a inviolabilidade da sua vida, liberdade e segurança, e que para ser efetivada exige uma pluralidade de fornecedores. Surge então um aparente liame com o princípio da ordem econômica que garante a liberdade de concorrência. Em um mercado sem concorrentes, ou que não tenha consumidores devidamente informados quanto aos seus direitos, a ordem econômica não cumpre seus fins, e os direitos fundamentais passam a estar suscetíveis à violação. Com fundamento nesta temática, objetiva-se desenvolver estudo referente à ordem econômica e o princípio da livre concorrência como instrumentos de efetivação dos direitos fundamentais; abordar a defesa do consumidor enquanto meio garantidor da inviolabilidade dos direitos fundamentais; examinar as correlações entre a defesa do consumidor e a livre concorrência, e pontos de convergência entre estes. A pesquisa será desenvolvida mediante o estudo de disposições constitucionais e normativas que disciplinam interesses diversos e que envolvem partes distintas: de um lado o consumidor e de outro a atividade econômica. Em razão da grande abrangência destas normas, somado aos vários pontos de conflito que a efetivação de um pode causar ao outro, referidos direitos exigem uma análise conjunta. Com tal prática, pretende-se obter como resultado e promover a discussão quanto ao embasamento teórico e prático apto para desvendar todos os pontos de convergência existentes entre a efetivação da concorrência e a concretização dos direitos fundamentais; os reflexos da atuação do consumidor na organização do mercado; e a ingerência que o exercício da livre concorrência possa produzir na concretização da defesa dos direitos do consumidor. Após o desenvolvimento do estudo referenciado, será possível concluir quanto à efetiva abrangência da proteção dedicada pelo Texto Constitucional à atividade concorrência, bem como se esta tem como finalidade a efetivação da defesa do consumidor enquanto instrumento de concretização dos direitos individuais fundamentais.

Palavras-chave: Ordem Econômica. Direitos Fundamentais. Consumidor.

^{*} Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

^{**} Orientador da Dissertação e docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

EXIGIBILIDADE DO PLANTIO DE ÁRVORE PARA CONCESSÃO DO “HABITE-SE” COMO INSTRUMENTO INDUTOR DAS CIDADES SUSTENTÁVEIS

MAGANHINI, Thais Bernardes^{*} ; COUTO, Marcos Rogério^{**}

A necessidade da proteção do meio ambiente urge da sobrevivência do ser humano na terra, como condição para permanecer em seu habitat. O meio ambiente poderá ser entendido como a junção dos elementos naturais, artificiais e culturais que cercam a vida e lhe possibilitam o desenvolvimento equilibrado e saudável em todas as suas formas, é garantido na Constituição Federal do Brasil como um Direito Fundamental, ao qual o artigo 225 subordina o próprio direito à sadia qualidade de vida. O desenvolvimento predatório, porém, fez soçobrar a qualidade do meio ambiente, sobretudo o urbano, urgindo uma mudança na política pública, sob pena de inviabilizar o próprio direito à vida. Surge, então, o termo sustentabilidade ambiental como fundamento de um novo arquétipo civilizatório que procura harmonizar meio ambiente, desenvolvimento econômico e social e o homem, uma nova consciência de que os elementos que compõem os ecossistemas são frágeis e sujeitos ao desequilíbrio pelo trato irresponsável. A Constituição e o Estatuto da Cidade, contemplando a urgência do tema, estabeleceram que a cidade devesse ter o seu desenvolvimento sustentável para alcançar a função social ambiental e cumprir (arts. 5º, XXII; 182, §§ 2º e 4º e 170, VI). O Município por meio de sua intervenção na propriedade particular de forma indutora exigirá que a propriedade exerça sua função social como instrumento do desenvolvimento sustentável da cidade. Um estudo para viabilizar esta compatibilidade entre o interesse do particular e a busca do desenvolvimento sustentável está sendo realizado com a exigibilidade de plantio de árvore na parte frontal da propriedade, como condição para concessão do alvará de “habite-se” para novas construções. A exigibilidade induz o proprietário a praticar uma ação positiva no sentido de reconstruir uma cidade ambientalmente desenvolvida e ao estado exercer sua intervenção na gestão das cidades de uma forma indutora positiva.

Palavras- Chaves: Meio Ambiente. Exigibilidade Habite-se. Cidade Sustentável.

^{*} -Mestre em Direito Econômico pela Universidade de Marília-UNIMAR, Professora da Universidade Federal de Rondônia – UNIR.

^{**} Acadêmico do Curso de Graduação da Universidade Federal de Rondônia – UNIR.

Curso de Mestrado em Direito

DA RESPONSABILIDADE EMPRESARIAL FUNDADA NA VALORIZAÇÃO DO TRABALHO HUMANO NO BRASIL: DA APLICAÇÃO DA TEORIA OBJETIVA

BATISTUTE, Rafaela Geiciani Messias^{*}; OLIVEIRA, Lourival José^{**}

O instituto da responsabilidade empresarial é de suma importância para o Direito e conseqüentemente à vida do ser humano, tendo em vista que regula as relações obrigacionais e garante a reparação de eventuais danos advindos desta. Entender melhor sobre responsabilidade empresarial e seus aspectos, e sua correlação com a valorização do trabalho humano, e a aplicação da teoria objetiva, são as razões pelas quais se justifica um estudo preliminar da teoria do risco empresarial, da situação em que se encontra o empregado diante de um pacto laboral, da sua liberdade de manifestar suas decisões, das obrigações que recaem sobre o empregador no que tange à conservação do meio ambiente de trabalho, situando a relação de emprego dentro dos moldes protetivos, para após, lançar asas sobre a teoria objetiva a ser aplicada na hipótese de danos ocorrerem contra o empregado de forma a concretizar a valorização do trabalho humano. Nota-se atualmente a preocupação com a saúde e integridade física do trabalhador, tanto que a Organização Internacional do Trabalho traz constantes inovações para tanto, bem como a jurisprudência tem se tornado dominante no sentido da aplicação da teoria objetiva. Desta forma, fica evidente que a aplicação da teoria objetiva no direito do trabalho garante a responsabilização do empregador, fazendo assim com que os trabalhadores possam alcançar melhores condições de trabalho como estabelece a Constituição pátria. A metodologia a ser utilizada para a elaboração da presente dissertação será uma ampla pesquisa bibliográfica, jurisprudencial via internet na qual se buscará informações sobre os mais renomados doutrinadores, que versem sobre a responsabilidade empresarial, a fim de obter vasto conhecimento sobre a origem, histórico, aplicação, legislação e, ainda, sobre sua importância na atualidade. Tal estudo será efetivado por meio do método dedutivo, porquanto procurará apresentar possíveis soluções para a problematização que envolve o tema, extraídas das premissas previamente estabelecidas pelo próprio ordenamento jurídico.

Palavras-chave: Direito do Trabalho; Responsabilidade; valorização do trabalho humano.

^{*} Aluna do Programa de Mestrado em Direito da UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito da UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

ASPECTOS LEGAIS PARA PAGAMENTO DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS

CHIQUITO, Ailton^{*}; OLIVEIRA, Alessandra Celestino de.^{*}; SOUZA, Paulo Roberto Pereira de^{**}.

A ação humana, com o seu desenfreado e acelerado modo de produção e consumo, está causando danos ao meio ambiente e aos ecossistemas como um todo, cujas reações da natureza já causam enormes prejuízos e catástrofes a humanidade, projetando para o futuro mudanças climáticas em todo o planeta, com conseqüências imprevisíveis. O desafio contemporâneo é criar meios para frear esse avanço indiscriminado da degradação da natureza sem prejudicar o desenvolvimento econômico sustentável e sabendo que os países industrializados são os que mais poluem o planeta, causando o efeito estufa, devem ser chamados a se comprometer com a política mundial de redução de emissões de carbono e apoiar iniciativas de adaptação dos países em desenvolvimento, os mais vulneráveis aos impactos da mudança climática. Por isso, esse estudo científico volta-se para o aprofundamento da necessidade de instituir políticas públicas de pagamentos dos serviços ambientais com instrumentos incentivadores da produção sustentável sem agredir os ecossistemas, com ênfase às populações mais carentes que dependem da exploração dos recursos naturais para o desenvolvimento e sobrevivência. Esse incentivo deve ser de tal magnitude que seja capaz de inibir o avanço da degradação do meio ambiente e gerar em seu lugar o aumento dos serviços ecossistêmicos. Há necessidade de mostrar ao degradador ambiental que a conservação e manutenção dos ecossistemas geram maior valor econômico da forma natural existente do que o resultado da atividade produtiva oriunda da sua eliminação. A Constituição Federal do Brasil estabelece como princípio da ordem econômica (art. 170 c.c. art. 225), a defesa do meio ambiente através de políticas públicas, entre outros. Portanto é imprescindível o homem encontrar formas de proteção, manejo e uso dos recursos naturais que assegure geração de renda, aprimoramento da qualidade de vida dos moradores e a manutenção dos serviços ambientais, afinal esse é o seu habitat. O Poder Público já vem adotando medidas protecionistas como forma de regulamentar o acesso indiscriminado aos recursos naturais. Porém, constata-se a impossibilidade física e institucional dos poderes públicos em controlar e fiscalizar o acesso e uso dos recursos naturais em território extenso como o do Brasil, pela existência de vários biomas. Surge então a necessidade de instituir o pagamento dos serviços ambientais, não baseado na repressão, mas no envolvimento, no incentivo e na compensação. Logicamente, quem deveria receber o PSA é quem faz o esforço de manter e proteger os serviços ambientais e quem deve pagar está diretamente vinculado a quem recebe os benefícios desses serviços. Esta é a razão econômica para a necessidade de uma política nacional de incentivo à conservação dos ecossistemas dos diversos biomas existentes, como função primeira do desenvolvimento econômico sustentável e diminuição da pobreza. A efetivação dessa política Pública poderá se constituir em um dos programas mais relevantes de mitigação e adaptação às mudanças climáticas, com um componente ambiental claro de adoção concreta do conceito de serviço ambiental, de redução de emissões de gases de efeito estufa, de mudança conservacionista do uso da terra, da água e de inclusão social.

Palavras-chave: Desenvolvimento econômico. Serviços ambientais. Sustentabilidade.

^{*} Mestrandos do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

^{**} Orientador e Docente do Curso de Mestrado e Graduação em Direito/UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

VALORAÇÃO DOS SERVIÇOS AMBIENTAIS: NOVO PARADIGMA E A SOLUÇÃO PARA A EFETIVAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE

CHIQUITO, Ailton^{*}; OLIVEIRA, Alessandra Celestino de^{**}; SOUZA, Paulo Roberto Pereira de^{***}

Sabemos que há um discurso que não é tão novo e muito se fala em preservação da natureza, sustentabilidade, mas o que se vê na prática é um certo ceticismo por parte do setor produtivo e do próprio Estado, que adia infinitamente a criação de políticas públicas concretas para viabilizar o desenvolvimento sustentável que a sociedade tanto necessita. Na história recente da humanidade, aflora a consciência de que a sobrevivência da reprodução humana e a manutenção da vida no planeta depende indiscutivelmente da preservação dos recursos naturais. A crescente demanda na produção de alimentos e bens de consumo, está intimamente ligada ao aumento da poluição ambiental, cujo crescimento populacional do planeta exige cada vez mais a utilização dos recursos naturais para a sua satisfação, aliado ao consumismo exagerado, com desperdícios, o que ocasiona um esgotamento desses recursos, ofertados de forma gratuita, e que não são finitos. Uma das maneiras que se apresenta eficaz, célere e de custo baixo é a valoração dos serviços ambientais, já implementados por alguns países e timidamente por alguns entes federativos do Brasil, apontando ser a solução para efetivação da sustentabilidade. O pagamento por serviços ambientais tem como objetivo primordial a preservação dos diversos ecossistemas naturais, através de transferência de recursos para aqueles que voluntariamente passam a conservar e a recuperar os ecossistemas degradados, através de recursos públicos e privados. Nota-se que a consciência social já efetivou o entendimento que o meio ambiente não é somente um fornecedor de matéria prima para o processo produtivo, bem como destinatário de todo o lixo produzido pelo consumo dos produtos utilizados, como se fosse um ambiente qualquer, sem maior importância, mas sim um indispensável produtor de serviços ambientais para as presentes e futuras gerações. A busca por novas racionalidades, o Projeto de Lei n. 5487/09 que está no Congresso Nacional para ser votado é, sem dúvida, um excelente instrumento normativo para regular a produção e o pagamento dos serviços ambientais, demonstrando um avanço para o direito Ambiental Brasileiro, tornando mais efetiva a preservação do meio ambiente, indispensável ao desenvolvimento econômico sustentável e à sadia qualidade de vida, como está inserido no art. 225 da Constituição Federal, diante desse novo paradigma. Tudo nasce e é criado a partir da natureza, sendo o homem apenas o coadjuvante no processo de existência das coisas e transformações dos bens por ela produzidos. Não se pode deixar agonizar por ignorância ou desleixo a fonte natural que dá sustentação à vida, como se fosse um bem eternizável e inesgotável. A valoração do meio ambiente é uma necessidade que não pode mais ser adiada e o programa de PSA germina exatamente no momento que os movimentos pelo verde e preocupações até agora desenvolvidos não surtiram grandes efeitos para a contenção da degradação ambiental, sendo essa nova racionalidade um novo paradigma e quem sabe uma solução definitiva que se busca para a efetivação da preservação da natureza, indispensável para a produção dos serviços ambientais vitais para as presentes e futuras gerações.

Palavras-chave: Serviços ambientais. Sustentabilidade. Valoração.

^{*} Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

^{**} Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

^{***} Orientador e Docente do Curso de Mestrado e Graduação em Direito/UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

REGIME JURÍDICO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

MEDEIROS, Marcelo Farina de*

Linha de pesquisa: Empreendimentos Econômicos, Processualidade e Relações Jurídicas.

As áreas de preservação permanente configuram limitação ao direito de propriedade brasileiro. Este artigo trata do regime jurídico das áreas de preservação permanente e suas implicações no imóvel rural. O trabalho baseia-se em pesquisa bibliográfica, artigos científicos e, pesquisa jurisprudencial. Até meados do século passado o homem não se preocupava com a limitação dos recursos naturais. O fato é que a população mundial superou a marca dos 7 (sete) bilhões de pessoas e, estima-se que até o ano de 2.050 supere a marca de 9 (nove) bilhões de pessoas. Este crescimento populacional, além de várias outras implicações ambientais, reclama o aumento na produção de alimentos, com consequentemente ampliação da atividade agrícola e pecuária, provocando desmatamento nos imóveis rurais e supressão de recursos naturais. A relevância é maior ainda num país como o Brasil, onde o setor primário ainda representa a principal atividade econômica. Embora o primeiro Código Florestal Brasileiro seja de 1.934, já prevendo a existência de áreas de preservação permanente, o espírito liberal proveniente das grandes revoluções imperou durante largo tempo e, o diálogo entre a atividade econômica e o direito simplesmente não existia. A legislação ambiental não era aplicada e, hoje existem inúmeras atividades sendo desenvolvidas em áreas de preservação permanente. A partir de 1.988, com o advento da atual Constituição Federal e implantação do estado social, a tutela ambiental ganhou força e, foi regulamentada em um capítulo específico da Constituição Federal. Surge então uma profunda reformulação de valores e, direito e economia passam a dialogar em busca do chamado desenvolvimento sustentável. Isto implica, dentre outras medidas, em limitações ambientais no imóvel rural. O artigo chama atenção para a interdisciplinaridade do direito ambiental com outros ramos e, passa a discorrer sobre o tratamento constitucional dos espaços territoriais especialmente protegidos. Adiante adentra no tema específico, primeiro traçando o histórico das áreas de preservação permanente na legislação infraconstitucional, sua definição, suas funções ambientais, seu papel no cumprimento da função social do imóvel rural, suas modalidades incidentes no imóvel rural e, finalmente, a possibilidade ocupação destas áreas e, até de sua supressão em casos específicos. À luz deste desenvolvimento busca o presente trabalho, através do método dialético, demonstrar – e discutir – o regime jurídico das áreas de preservação permanente e sua importância para assegurar a qualidade do meio ambiente para as presentes e futuras gerações.

Palavras-chaves: Preservação ambiental; Propriedade; Desenvolvimento.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

BOA-FÉ NOS CONTRATOS BANCARIOS

OLIVEIRA, Aroldo Bueno de *

Linha de pesquisa II: Empreendimentos econômicos, processualidade e relações jurídicas.

O avanço do desenvolvimento econômico no país tem suscitado, dentro do Sistema Financeiro no âmbito dos contratos bancários, a criação de várias figuras contratuais para atender a demanda de crédito, entretanto qual a real importância e alcance deste princípio dentro do contexto financeiro. Pretende-se nesta pesquisa estudar a Boa-fé no Direito Contratual Brasileiro no plano dos Contratos Bancários. A justificativa do tema encontra-se na sua importância diante das novas tendências do direito contemporâneo, levantando o interesse de intérpretes de diversas áreas de atuação da dogmática jurídica, uma vez que será argüida questão de grande importância na consecução e manutenção do direito das partes, influenciando principalmente na intenção real da manifestação de vontade e seus efeitos no mundo, ou seja, seu efetivo resultado naturalístico. Como metodologia será adotado o método indutivo e dialético, com pesquisa documental e bibliográfica extensiva a Leis, Decretos, Resoluções e outros diplomas legais, cujos documentos poderão ser encontrados na rede mundial de computadores, especialmente nos sites oficiais do Poder Executivo, Legislativo e Judiciário. Estudar-se-á seus princípios formadores, sua evolução histórica, a natureza jurídica do instituto, sua valoração nos âmbitos legislativo e judiciário no direito pátrio e internacional, bem como a dinâmica dessas relações, sob o prisma do Direito Econômico, da atuação da boa-fé do início até a extinção do processo negocial, dentro dessa nova ordem hermenêutica de justiça contratual.

Palavras-chave: Princípios. Boa-fé. Contratos Bancários.

* Mestrando em Direito pela Universidade de Marília. Integrante do Grupo de Pesquisa “Responsabilidade Social e Fins Práticos da Empresa”. Especialista em Controladoria e Gestão Financeira.

Curso de Mestrado em Direito

REGIME JURÍDICO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

MEDEIROS, Marcelo Farina de *

Linha de pesquisa: Empreendimentos Econômicos, Processualidade e Relações Jurídicas.

As áreas de preservação permanente configuram limitação ao direito de propriedade brasileiro. Neste artigo, especificamente, trataremos do regime jurídico das áreas de preservação permanente e suas implicações no imóvel rural. O trabalho baseia-se em pesquisa bibliográfica, artigos científicos e, pesquisa jurisprudencial. Até pouco tempo o homem não se preocupava com a limitação dos recursos naturais. Contudo, o fato é que a população mundial superou a marca dos 7 (sete) bilhões de pessoas e, estima-se que até o ano de 2.050 supere a marca de 9 (nove) bilhões de pessoas. Este crescimento populacional, além de várias outras implicações ambientais, reclama o aumento na produção de alimentos, com conseqüentemente ampliação da atividade agrícola e pecuária, provocando desmatamento nos imóveis rurais e supressão de recursos naturais. A relevância é maior ainda num país como o Brasil, onde o setor primário ainda representa a principal atividade econômica. Embora o primeiro Código Florestal Brasileiro seja de 1.934, já prevendo a existência de áreas de preservação permanente, o espírito liberal proveniente das grandes revoluções imperou durante largo tempo e, o dialogo entre a atividade econômica e o direito simplesmente não existia. A legislação ambiental não era aplicada e, hoje existem inúmeras atividades sendo desenvolvidas em áreas de preservação permanente. A partir de 1.988, com o advento da atual Constituição Federal e implantação do estado social, a tutela ambiental ganhou força e, foi regulamentada em um capítulo específico da Constituição Federal. Surge então uma profunda reformulação de valores e, direito e economia passam a dialogar em busca do chamado desenvolvimento sustentável. Isto implica, dentre outras medidas, em limitações ambientais no imóvel rural. De início, chamamos atenção para a interdisciplinaridade do direito ambiental com outros ramos e, depois passamos a discorrer sobre o tratamento constitucional dos espaços territoriais especialmente protegidos. Adiante adentraremos no tema específico, primeiro traçando o histórico das áreas de preservação permanente na legislação infraconstitucional, sua definição, suas funções ambientais, seu papel no cumprimento da função social do imóvel rural, suas modalidades incidentes no imóvel rural e, finalmente, abordaremos a possibilidade construção nas áreas de preservação permanente, e até de sua supressão. À luz deste desenvolvimento busca o presente trabalho, através do método dialético, demonstrar – e discutir – o regime jurídico das áreas de preservação permanente e sua importância para assegurar a qualidade do meio ambiente para as presentes e futuras gerações.

Palavras-chaves: Preservação ambiental; Propriedade; Desenvolvimento.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A POSSIBILIDADE DE JURIDICIZAÇÃO DAS DECISÕES DO CONSELHO ADMINISTRATIVO DE DEFESA ECONÔMICA (CADE) E SEUS REFLEXOS

RIBEIRO, Adriano Weller* ; CARNEIRO, Ruy de Jesus Marçal**

Na presente proposta pretende-se desenvolver um estudo acerca da possibilidade de revisão das decisões do CADE pelo Poder Judiciário, abordando tanto a perspectiva principiológica e normativa, como as implicações práticas da referida juridicização. Consigne-se que o tema escolhido para a dissertação é de suma importância para o Direito Econômico hodierno, máxime no tocante à prevenção e repressão efetiva das infrações contra a ordem econômica. O CADE, órgão auxiliar criado pela Lei n.º 4.137, de 10 de setembro de 1962, com a função de fiscalizar o aumento de preços, foi transformado em autarquia federal pela Lei n.º 8.884, de 11 de junho de 1994; compõe, juntamente com a Secretaria de Direito Econômico (SDE) e a Secretaria de Acompanhamento Econômico (SEAE), o Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência (SBDC), exercendo o mister de julgar tanto os procedimentos administrativos que tratam de práticas anti-concorrenciais como as análises de atos de concentração econômica. Importante destacar que o CADE é órgão judicante pertencente ao Poder Executivo, suas decisões tem natureza administrativa e sua área de atuação alcança todo o Território Nacional. Ocorre que, em razão do postulado da inafastabilidade da jurisdição, insculpido no Art. 5º, inciso XXXV, da Constituição Federal de 1988, torna-se possível a reapreciação judicial destas decisões. Eis o ponto crucial da pesquisa proposta, onde se inicia toda a discussão e reflexão crítica em torno do tema, donde surgem indagações, que poderão ser respondidas no decorrer da dissertação, com o aprofundamento dos estudos. Dentre estas questões, destacam-se os seguintes questionamentos: A autonomia e a independência compõem o conjunto de elementos característicos de uma autarquia? A intervenção e a implementação de políticas públicas de promoção e proteção da concorrência são da alçada exclusiva do Poder Executivo, ou seja, do SBDC? O Poder Judiciário pode invadir o núcleo da conveniência e da oportunidade administrativas violando o princípio da separação dos poderes? A possibilidade de controle jurisdicional limitado dos atos discricionários é corolário do próprio Estado Social e Democrático de Direito? Os membros do Poder Judiciário possuem conhecimento técnico sobre as questões econômicas que envolvem o direito concorrencial? Os conselheiros do CADE possuem o conhecimento jurídico necessário para exercerem a função? O agente econômico poderá buscar a manifestação do Poder Judiciário com o escopo único de retardar os efeitos das decisões já proferidas pelo CADE? Neste passo, a revisão judicial representa um enfraquecimento das decisões da autarquia? Do mesmo modo, a morosidade do Poder Judiciário implicaria em inefetividade das decisões do CADE e, portanto, instabilidade na segurança jurídica? Destarte, ao vencer tais indagações, a pesquisa tem por objetivo indicar os aspectos positivos e negativos do controle jurisdicional às decisões do CADE.

Palavras-chave: CADE. Juridicização das decisões. Reflexos.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

** Orientador da Dissertação e Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR.

Curso de Mestrado em Direito

A INCONSTITUCIONALIDADE DA ABSTRATIVIZAÇÃO OU OBJETIVAÇÃO DO CONTROLE CONCRETO OU DIFUSO DE CONSTITUCIONALIDADE NO BRASIL

GOMES, Anderson Ricardo*

O presente trabalho tem por objeto de análise a verificação da compatibilidade da designada teoria da abstrativização ou objetivação do controle concreto ou difuso de constitucionalidade com o ordenamento jurídico-constitucional vigente no Brasil, a fim de obter-se o juízo acerca da (in)constitucionalidade da mesma. Para tal mister, realizar-se-á a pesquisa sob o método jurídico-teórico, procedendo-se à coleta de dados e fundamentos junto a obras doutrinárias, artigos jurídico-científicos e ementas jurisprudenciais, com a ponderação entre argumentos judiciais e legislativo-normativos. O modelo brasileiro de controle de constitucionalidade pauta-se no controle jurisdicional misto, disciplinando diferentemente a extensão subjetiva de suas decisões declaratórias de inconstitucionalidade, uma vez que no controle abstrato ou concentrado sua decisão, por si só, terá eficácia vinculante e *erga omnes*. No controle concreto ou difuso, como a questão principal (questão de mérito) consiste na existência ou não de determinado direito subjetivo da parte, a declaração de inconstitucionalidade do ato normativo não valerá para outros senão os sujeitos parciais do processo, salvo se nos moldes do art. 52, X, da Constituição Federal, o Senado Federal determinar a suspensão da execução da lei declarada inconstitucional. A teoria da abstrativização ou objetivação do controle concreto ou difuso de constitucionalidade propõe a equiparação dos efeitos da decisão de inconstitucionalidade proferido no controle concreto ou difuso pelo Supremo Tribunal Federal aos da decisão prolatada em sede de controle abstrato, com base uma diferente interpretação do inciso X do art. 52 da Constituição, resultante de mutação constitucional. Entretanto, à vista do atual ordenamento jurídico-constitucional brasileiro, tal equiparação de efeitos é inválida.

Palavras-chave: Controle Difuso. Mutação. Abstrativização ou objetivação.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

REPERCUSSÕES DAS DECISÕES DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL, DOTADAS DE EFICÁCIA VINCULANTE E ERGA OMNES, SOBRE A COISA JULGADA TRIBUTÁRIA, À LUZ DO PRINCÍPIO DA ISONOMIA CONCORRENCIAL

GOMES, Anderson Ricardo*

O trabalho tem por objetivo analisar as repercussões das decisões do Supremo Tribunal Federal, em exame de constitucionalidade jurídico-tributária, diante das decisões judiciais transitadas em julgado em desconformidade com o referido julgamento. Para se lograr esse desiderato, proceder-se-á à investigação jurídico-teórica, procedendo-se à colheitas de dados e argumentos junto a obras doutrinárias, artigos jurídico-científicos e ementas jurisprudenciais. A pesquisa focará os diferentes métodos e efeitos das modalidades de controle de constitucionalidade, as súmulas vinculantes e a tendência doutrinária e jurisprudencial da abstrativização do controle concreto ou difuso. A partir destas considerações, defender-se-á a interpretação de que as decisões do Supremo Tribunal Federal, dotadas de eficácia vinculante e aplicáveis *erga omnes*, proferidas posteriormente ao trânsito em julgado das ações concretas fundadas na(s) mesma(s) questão(ões) de Direito, mas em sentido diverso dessas últimas, têm o condão de esvaziar a eficácia da coisa julgada tributária, em virtude do caráter continuativo que caracteriza a relação jurídica tributária, o que acarreta a reiteração constante da norma jurídica que se consubstancia na hipótese de incidência do tributo. Considerando a função política da qual se reveste a Corte Constitucional brasileira ao proferir decisões em controle de constitucionalidade, quando este tribunal fixa a interpretação do ordenamento jurídico à luz da Constituição Federal, o seu posicionamento definitivo acerca da(s) questão(ões) de Direito Tributário consiste em modificação do Direito Objetivo brasileiro, apta a proporcionar a incidência da norma tributária cuja constitucionalidade fora ratificada pelo Tribunal Constitucional, ou, a obstar tal incidência, no caso de declaração de inconstitucionalidade da mesma, não obstante as partes envolvidas na relação jurídica tributária (Fazenda Pública e contribuinte) dispuserem de decisão judicial transitada em julgado favorável aos respectivos interesses, e fundadas em interpretação jurídica diametralmente oposta ao do egrégio tribunal. E esta cessação da eficácia da coisa julgada, que se restringiria aos efeitos futuros ou prospectivos da relação jurídica tributária, ocorreria de forma automática, sem a necessidade de propositura de ação rescisória ou qualquer outro instrumento processual destinado a desconstituir a coisa julgada, eis que aludido entendimento dá concretude imediata ao estado de coisas ideal proposto pela *isonomia concorrencial* - princípio da Ordem Econômica consagrado no art. 170, IV, da Constituição Federal -, para todos os agentes econômicos que atuam no setor sujeito à tributação antes controvertida.

Palavras-chave: Decisões do Supremo Tribunal Federal. Coisa julgada tributária. Isonomia concorrencial.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

OS DESAFIOS DA EMPRESA FRENTE A INCLUSÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO

VASCONCELOS, Débora Camargo^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

A Constituição Federal de 1988 alicerçou a Ordem Econômica na valorização do trabalho humano e livre iniciativa com vistas à promoção da dignidade da pessoa humana. A concretização dos princípios e regras que regem a ordem econômica se efetiva pela observância do direito à igualdade material de oportunidades àqueles que buscam exercer a dignidade garantida pela Constituição Cidadã, em especial as pessoas com deficiência. Nos termos do artigo 170, CF, a responsabilidade desse mister é compartilhada entre o Estado e sociedade civil, em especial pela empresa. A investigação visa demonstrar que a inclusão social da pessoa com deficiência no mercado de trabalho, realiza a democracia e função social da empresa. Almeja analisar, com respaldo na Constituição, doutrina pátria e estrangeira, a dignidade da pessoa portadora de deficiência na inclusão social e os desafios da empresa nesse mister. O trabalho direciona no sentido de que o papel da empresa na inclusão social transcende o cumprimento da legislação, alcançando a igualdade material e a democracia. A mudança de postura do Estado, da empresa e da sociedade, ao visar a inserção da pessoa com deficiência sem discriminação ou preconceitos, será forma de humanizar as relações, permitindo o real exercício da dignidade. Um Estado que coloca à disposição políticas emancipatórias, empresas que incorporam práticas sustentáveis, juntamente com uma sociedade que respeita o próximo, certamente cumprirá os princípios constitucionais da democracia, liberdade e dignidade.

Palavras-chave: Dignidade da Pessoa Humana. Inclusão da Pessoa com Deficiência. Responsabilidade da Empresa.

^{*} Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL NA PÓS-MODERNIDADE

GENOVEZ, Simone* : FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser**

A Constituição Federal fundamenta a ordem econômica no Art. 170, e estabelece que toda atividade econômica deve valorizar o trabalho humano, a livre iniciativa, a existência digna e a justiça social conjugando-os com os princípios da função social, defesa do ambiente, livre concorrência, e outros, limitando-a ao aspecto social. As empresas vem desempenhando suas funções com compromisso social que vai além da obrigação legal e do *marketing*, atuando com ética, transparência e respeito aos direitos de todos que com ela se relaciona, contribuindo com o desenvolvimento da sociedade através de ações que apontem para o bem-estar comum. Assim, a gestão empresarial volta-se para o desenvolvimento econômico, social e ambiental para garantir a sustentabilidade no futuro. Tem por fim demonstrar que a empresa socialmente responsável, fortalece a economia do Estado, agrega valor e propicia mecanismos sustentáveis de sobrevivência do homem e da própria organização, e que mudança de paradigmas deve ser observada para evitar a insustentabilidade da empresa, conseqüentemente do homem. Pretende-se, utilizar uma abordagem dedutiva, sistemática e dialética. Dedutiva porque terá como ponto de partida os aspectos gerais da ordem econômica até abordar as especificidades da responsabilidade social e da sustentabilidade empresarial. Sistemática, pois tem por objetivo buscar a coerência e harmonia na aplicação da norma abrangendo todo o sistema. Dialética porque deverão ser analisadas doutrinas estrangeiras relacionadas ao tema, confrontando-as e utilizando-as como esteio para o resultado. Vale ressaltar que será utilizada a pesquisa bibliográfica, sendo a coleta das informações realizadas em livros, periódicos, artigos, pesquisas de instituições e sites da internet, dos vários ramos das Ciências Jurídicas, Econômicas e Administrativas. Toda atividade empresarial deve ter como objetivo valorar o trabalho e a dignidade humana com o intuito de atingir a justiça social e diminuir as desigualdades sociais, por mais que isso pareça paradoxal. Os princípios constitucionais da ordem econômica devem ser analisados em conjunto com todo o sistema normativo para orientar a iniciativa privada. A empresa com responsabilidade social apresenta-se interligada com o público interno e externo, pois já proporciona política consciente de mudança e melhoria na qualidade de vida dos funcionários e da sociedade ao seu redor rumo à sustentabilidade. Será abordado a efetividade, a ética da organização e se a postura por esta adotada implica em certificação de empresa socialmente responsável e também o crescimento e o desenvolvimento econômico sustentável e suas interações com o trabalho, consumo, tributos e meio ambiente sob a perspectiva empresarial de mudança social. Em um mercado cada vez mais competitivo as empresas devem estar atentas as transformações de modo a incorporá-las e disseminá-las com coerência e capacidade racional de atender as demandas sociais. O conhecimento é o caminho para a responsabilidade social e sustentabilidade empresarial, valores estes indispensáveis ao desenvolvimento sócio-econômico, ambiental e a sobrevivência da humanidade no futuro.

Palavras-chave: Ordem Econômica. Responsabilidade Social. Sustentabilidade Empresarial.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

ORDEM ECONÔMICA: VALORIZAÇÃO DO TRABALHO E DIGNIDADE DA PESSOA HUMANA

GENOVEZ, Simone^{*}; VASCONCELOS, Débora Camargo de^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

A Constituição Federal do Brasil promulgada em 1988 deu início a inúmeras transformações acerca dos direitos fundamentais no país. A instituição do Estado Democrático de Direito rompeu com a antiga estrutura institucional brasileira ao estabelecer como alicerce do Estado a dignidade da pessoa humana, notadamente no contexto social e econômico, valorizando o trabalho de forma ímpar. A investigação objetiva demonstrar, que as mudanças ocorridas no Brasil, impulsionaram na melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e no crescimento e desenvolvimento do país. Pretende-se, utilizar uma abordagem dedutiva, sistemática e dialética. Dedutiva porque terá como ponto de partida os aspectos gerais da ordem econômica até abordar as especificidades da valorização do trabalho e da dignidade humana. Sistemática, pois tem por objetivo buscar a coerência e harmonia na aplicação da norma abrangendo todo o sistema. Dialética porque deverão ser analisadas doutrinas estrangeiras relacionadas ao tema, confrontando-as e utilizando-as como esteio para o resultado. Vale ressaltar que será utilizada a pesquisa bibliográfica, sendo a coleta das informações realizadas em livros, periódicos, artigos, pesquisas de instituições e sites da internet, dos vários ramos das Ciências Jurídicas, Econômicas Contemporaneamente o setor empresarial vem adotando postura ética e condizente com os imperativos constitucionais com vistas à promoção do exercício da dignidade do homem em conformidade com o valor do trabalho humano na Ordem Econômica e Social. Em contrapartida, o estudo analisa o arcabouço de normas jurídicas, mormente a Constituição Federal, onde trata dos direitos do trabalho e existência digna a todos, bem como suas peculiaridades e se o Estado vem proporcionando meios para efetivar estes direitos e atender as necessidades dos cidadãos brasileiros. No entanto, a Lei Maior ao estabelecer no capítulo da Ordem Econômica e financeira a valorização do trabalho humano cujo fim é assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social (Art. 170, CF), mesmo adotando o sistema capitalista de economia de mercado, avançou e humanizou todas as formas de atividade, pois priorizou o homem e suas qualidades e o deu condições de igualdade com a iniciativa privada, reafirmando os ideais democráticos do Estado brasileiro. Palavras chaves: Dignidade humana. Ordem Econômica. Trabalho Humano.

^{*} Mestrandas do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A EFETIVIDADE DOS DIREITOS CONSTITUCIONALMENTE ASSEGURADOS E AS DIVERGÊNCIAS EM TORNO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS NA PRODUÇÃO DO BIOCOMBUSTÍVEL

ARAÚJO, Silvia Gabriela Duarte^{*}; CARNEIRO, Ruy de Jesus Marçal^{**}

Pretende-se com este estudo demonstrar que o desenvolvimento econômico se faz de extrema importância, no momento atual da vida brasileira e, por intermédio dele, é que se poderá assegurar o processo de melhoria das condições de vida, trabalho, lazer e bem estar dos indivíduos, tal como dicionado na Constituição Federal. Ocorre que não se poderá dissociar o crescimento econômico do fator sustentabilidade que, inevitavelmente, é a grande mola propulsora da garantia da qualidade de vida das presentes e futuras gerações. A produção do biocombustível proporciona o crescimento interno e externo da Economia e gera um enorme desenvolvimento para o País, contudo, a forma adequada para sua produção vem sendo ignorada. A consequência do desenvolvimento econômico desenfreado, fundado na livre iniciativa e no acúmulo de riquezas, aliados ao acentuado processo de degradação e devastação do meio ambiente tem se tornado uma grande ameaça a qualidade de vida dos indivíduos. A presente pesquisa pretende verificar a análise e a efetividade dos direitos constitucionalmente assegurados em face da produção do biocombustível; dissertar acerca dos impactos socioambientais e buscar subsídios com o intuito de mostrar a importância do desenvolvimento sustentável na produção do combustível renovável. Neste contexto, as questões ambientais ganham cada vez mais espaço para profundas reflexões, em especial com a expansão das atividades de produção dessa nova fonte energética que utiliza métodos massivos e nocivos ao meio ambiente. A efetividade dos direitos constitucionalmente assegurados em contraposição à produção do biocombustível como ocorre no Brasil implica numa abordagem metodológica que permita o acesso do fenômeno tal qual ele se apresenta na realidade. Neste sentido, optou-se pela estratégia do estudo de caso, método de pesquisa largamente utilizado em Ciências Sociais aplicadas, em razão do seu poder de análise. O desafio é alcançar um sistema capaz de satisfazer as necessidades atuais sem reduzir as oportunidades das gerações futuras. Almeja-se a produção do biocombustível de forma eficiente, amparada pela exploração dos recursos necessários para sua produção com responsabilidade e sustentabilidade. Estima-se que o avanço tecnológico seja uma solução para que ocorra o desenvolvimento sustentável. Medidas eficazes que busquem a adequação da exploração dessa nova fonte energética são indispensáveis para que se possa evitar enormes impactos ambientais e prejuízos que podem inviabilizar em médio prazo a exploração economicamente viável do biocombustível.

Palavras-chave: Biocombustível – Garantias Constitucionais– Sustentabilidade

^{*} Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

LOS PRINCIPIOS DE LA UNCTAD COMO *HOFT LAW*

SILVA, Suzana Tavares da* RIBEIRO, Maria de Fátima**

Linha de Pesquisa: Relações Empresariais, Desenvolvimento e Demandas Sociais

La globalización económica supone una nueva fórmula de financiación de los Estados más allá de los ingresos tributarios, que incluso deben descender para dar lugar al dinamismo económico de los privados y posibilitar su implementación en nuevos sectores económicos antes reservados a entidades públicas, así como para captar las inversiones extranjeras indispensables al crecimiento según el modelo de equilibrio financiero resultante del *Consejo de Washington*. Esta nueva vía de financiación son los mercados financieros, en los cuales cumple destacar el papel del mercado regulado de deudas soberanas. El nuevo entorno de la financiación de los Estados reposa sobre una actividad a la que resulta difícil reconocer una naturaleza jurídica clara según los cánones tradicionales, pese a que corresponde a una actuación del Estado en el entorno internacional (lo que indicaría ejercicio de poder soberano) se rige mayoritariamente por instrumentos y reglas que son típicas de las actuaciones económicas entre privados. Lo mismo es decir que nos hallamos ante actuaciones de los Estados en un entorno comercial internacional donde no se les reconoce cualquier poder soberano, pero donde tan poco existen instrumentos jurídicos aptos a sancionar el no cumplimiento de las obligaciones asumidas – *lanetwork economic* se reveló desde su inicio un entorno donde las normas jurídicas típicas (*elhard law*) tenían dificultad en poder afirmarse. Y así es como en el dominio de los mercados de instrumentos financieros se substituyó *law* por *elsoft law* en el ámbito de *lanetwork economic regulation*, acreditando que con nuevos instrumentos (*guidance, recommendations, supervising systems*) diferentes de las tradicionales normas e actos jurídicos sería posible garantizar el correcto funcionamiento de los mercados. No obstante, estos instrumentos de *soft law* acaban desvelando un “mundo sin reglas” (*desregulation*) lleno de injusticias e incapaz de solucionar las iniquidades que los mecanismos de autorregulación van generando. Es entonces que las organizaciones internacionales situadas en el centro de la *governance* de estos sistemas empiezan a percibir que es necesario promover los valores típicos del orden jurídico en estos sistemas (*justicia, equidad, proporcionalidad, razonabilidad, transparencia*) pero de una forma que no adultere la lógica del sistema de la *governance regulation*, es muy distinta de la que suporta el tradicional sistema jurídico de *elconomy government* de los Estados. Y la respuesta resulta en gran medida en la generalización de instrumentos de “*hoftlaw*” (expresión de Möllers para describir la adulteración del *soft law* a través de su *enforcement*), o sea de la divulgación de códigos de conducta y normas comportamentales para garantizar los valores típicos de un orden jurídico en el ámbito de sectores desregulados y de base internacional, anclados en sistemas de *governance*. Podremos incluir en esta categoría, además de los principios aquí en análisis, otros instrumentos equivalentes como el Código de Transparencia Fiscal del FMI o el Código de Conducta empresarial en materia fiscal, aprobado por la Unión Europea.

Palabras Clave: Principios da UNCTAD. *Hoftlaw*. Atuação do Estado.

* Docente da Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra – Portugal.

** Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR – Marília – São Paulo - Brasil

Curso de Mestrado em Direito

A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NO BRASIL

DELGADO, Perla Lilian * ; PEREIRA DE SOUZA, Paulo Roberto **

O trabalho a ser realizado se valerá dos métodos dedutivo, indutivo e sistemático e terá por objetivo demonstrar que a democratização consagrada pela Constituição Federal de 1988 foi o marco para uma reflexão profunda a respeito da legalização dos assentamentos informais que assolam grande percentual do solo urbano nas grandes metrópoles, evidenciando necessidade de providências governamentais no planejamento via plano diretor e medidas políticas e sócio-jurídicas a fim de integrar a população desprotegida e marginalizada à uma sociedade formal e digna. Diante dos movimentos sociais urbanos o constituinte de 1988 reconheceu a necessidade premente de inserção na Constituição do capítulo da política pública urbana, exprimindo a consciência de que não somente a propriedade, mas também a cidade deve cumprir a sua função social, relegando os interesses meramente privados em prol do coletivo, direitos de terceira geração, priorizado na atual Constituição Federal. A informalidade dos assentamentos impedem, de forma nítida, que o “mínimo existencial” seja conferido a referida comunidade diante do fato que esta comunidade inexistente para o Estado e, por isso, os serviços públicos, infraestrutura, direito de moradia enfim, os direitos e garantias fundamentais, não chegam a essa população; privando-os dos valores da dignidade da pessoa humana e desmerecendo seus direitos da personalidade, dentre eles, o direito social da moradia inserta formalmente no Texto Constitucional pela Emenda Constitucional n. 26/2000, porém violado na¹ igualdade substancial. Diante da imposição Constitucional ao Município, como ente da federação, responsável pela política urbana local cabe a ele por intermédio do instrumento básico da política urbana municipal, o plano diretor, planejar o solo urbano mediante participação popular e opiniões de profissionais que possam colaborar na ordenação de diretrizes no sentido de desenvolver as funções sociais da cidade. Além do relevante planejamento da cidade o Município como ente federativo responsável por elaborar a política urbana e, conseqüentemente, a regularização fundiária, poderá promover a regularização da posse e a urbanização do local sem remover a população para outra localidade. Apesar de evidenciarmos progresso na conscientização e construção gradual de uma reflexão sociojurídica a respeito da regularização fundiária no Brasil, pesquisas denotam quadro negativo dos programas de legalização do solo urbano, diante de alargadas medidas burocráticas o que acaba por inviabilizar que parcela da população urbana brasileira integre a cidade formal. O trabalho terá por conclusão que a Administração Pública deverá dar prosseguimento no desenvolvimento democrático efetivando, via políticas públicas e pelos instrumentos fundiários imprescindíveis, tais como, usucapião especial de imóvel urbano, concessão de uso especial para fins de moradia, direito de preempção, outorga onerosa do direito de construir, operações urbanas consorciadas, a tarefa de combater os desafios para a regularização fundiária, de forma a integrar a população desprotegida à cidade legal, e, desta maneira, promover uma transformação urbanística e social, impulsionando o país e assegurando a dignidade da pessoa humana atingindo o verdadeiro objetivo do Estado Constitucional, a justiça social.

Palavras-chaves: Assentamento Informal. Democratização. Regularização Fundiária.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DA LIVRE CONCORRÊNCIA NO COMBATE AOS CARTÉIS DOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS EM PRESIDENTE PRUDENTE-SP

DA SILVA CUNHA, Luis Augusto*

A Constituição Federal de 1.988 no título VII regulamenta a Ordem Econômica e Financeira, dispondo em seu art. 170 os princípios gerais da ordem econômica e, no seu inciso IV, consagra o princípio da livre concorrência, utilizado como base principalmente na regulamentação do mercado financeiro. Porém, tal princípio é desrespeitado por alguns grupos de empresários que em sua atuação afetam negativamente a ordem econômica e financeira. A proteção aos princípios da ordem econômica se faz indispensável no aspecto de assegurar a todos uma vida digna com a tutela do hipossuficiente na relação de consumo, o consumidor. A busca dos lucros surreais, a ação de fixação de preços da organização criminosa reincidindo no mercado de Combustíveis, às custas do explorado consumidor deve ser combatida. O cartel é uma prática anticompetitiva com previsão de suas condutas na lei nº. 8.884/1994. Vale ainda salientar, o papel da ANP (Agência Nacional de Petróleo) na busca pela aplicação efetiva da livre concorrência, fiscalizando e regulando o setor petrolífero e quando necessário, elaborando resoluções com o fim de normatizar o setor. O presente trabalho tem como principal objetivo demonstrar a aplicação do princípio da livre concorrência, do texto constitucional no combate aos cartéis dos Postos de Combustíveis em Presidente Prudente - SP. Busca-se indicar os principais casos, direcionando para soluções de repressão e extinção da prática abusiva em comento, prejudicial à ordem econômica, demonstrando a importância da defesa da ordem econômica, principalmente no que tange ao a prática de cartel no mercado de combustíveis em prol do princípio da livre concorrência. Respectivo princípio deve ser sinônimo de liberdade econômica, com o respeito ao consumidor em sua dignidade, respaldando os valores sociais e do bem estar da coletividade. Faremos uma análise de um ponto geral, começando por um princípio constitucional (da livre concorrência) e progredindo para um ponto particular, que se consubstanciará na aplicação do mencionado princípio no combate á prática abusiva de mercado que se encontra em uma lei inferior. Portanto, eis a justificativa para discorrer sobre o tema abordado, tentando proporcionar o combate dessa conduta que se tornou tão presente em nossa sociedade, maculando a economia e as regras de mercado. Conclui-se ser fundamental o princípio da livre concorrência no mercado da revenda de combustível, em específico para o combate ao crime de cartel, por ser freqüente neste setor em comento. O impedimento da atuação comercial dos empresários, que dão origem, muitas vezes, a verdadeiras organizações criminosas, não se traduz em tarefa fácil, porém não impossível, por se ter vários mecanismos de repressão para fazer valer a aplicação do princípio da livre concorrência nas relações econômicas, pela busca de um mercado econômico harmônico, equilibrado e sem prejuízos para o Estado e consumidor.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DA LIVRE CONCORRÊNCIA NO COMBATE AOS CARTÉIS DOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS EM PRESIDENTE PRUDENTE-SP.

CUNHA, Luis Augusto da Silva^{*}; BASSOLI, Marlene Kempfer^{**}

A Constituição Federal de 1.988 em seu Art. 170 dispõe sobre o regime jurídico para a ordem econômica brasileira. Entre os princípios que o compõe destaca-se aquele que consagra a livre concorrência. Um mercado concorrencial é importante pois possibilita desenvolvimento tecnológico, oferta de produtos e serviços, garantia de ofertas e preços, controle de abusividade do poder econômico, beneficiando a todos que integram o mercado interno, especialmente o consumidor. Entre as condutas antijurídicas que ofende a concorrência tem-se o cartel, nos termos da Lei n.º. 8.884/1994 (seara administrativa). Esta conduta será tipificada quando houver abuso do poder econômico, dominando o mercado ou eliminando, total ou parcialmente, a concorrência mediante ajuste ou acordo de empresas, impedimento à constituição, funcionamento ou desenvolvimento de empresa concorrente, formar acordo, convênio, ajuste ou aliança entre ofertantes, visando à fixação artificial de preços ou quantidades vendidas ou produzidas, ao controle regionalizado do mercado por empresa ou grupo de empresas e ao controle, em detrimento da concorrência, de rede de distribuição ou de fornecedores, conforme artigo 4º, I, a e f, II, a, b e c, e VII da Lei número 8.137/90 (seara criminal). O objeto da pesquisa terá como foco estudo de caso dos Postos de Combustíveis em Presidente Prudente – SP, no transcorrer do ano de 2011, em que se propôs uma ação civil Pública tendo à frente o Ministério Público Estadual. A justificativa da temática considera os graves efeitos aos concorrentes, ao consumidor e à arrecadação tributária, identificados sobre este importante setor da atividade econômica. O Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência atua por meio dos três órgãos políticos do Estado. Sendo que ao Legislativo compete trazer à ordem jurídica normas inaugurais que irão disciplinar condutas antijurídicas, a estrutura administrativa de atuação de órgãos fiscalizadores e as competências para julgamento administrativo do CADE. Ao Executivo além de regulamentar por meio de normas secundárias, inclusive por meio da Agência Nacional do Petróleo (ANP), compete fiscalizar para que a lei seja cumprida. Ao Judiciário julgar as situações de conflito para, acima de tudo, preservar a livre iniciativa e a concorrência.

^{*} Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

O DIREITO AMBIENTAL E A EFETIVIDADE DA CONSERVAÇÃO DA ÁGUA

BAPTISTA, Ana Paula Mansano*

Linha de pesquisa: Empreendimentos econômicos, processualidade e relações jurídicas.

Com o advento da nova Constituição Federal de 1998, houve uma alteração na tutela e no gerenciamento dos recursos naturais existente no Brasil. A sadia qualidade de vida e o usufruto dos bens ambientais são os novos objetivos constitucionais. Assim, o meio ambiente ecologicamente equilibrado passa a ser tratado como um bem autônomo e juridicamente protegido, conforme o disposto no caput do artigo 225 da CF/88 observa-se no referido comando constitucional, a preocupação em proteger os interesses e direitos das presentes e futuras gerações, cabendo ao Poder Público e à coletividade a promoção da defesa desta tutela ambiental. Cumpri salientar que a defesa do meio ambiente vem estampada também como princípio da ordem econômica, nos termos do artigo 170, inciso VI da CF/88. E pela primeira vez na história constitucional brasileira houve a previsão da criação de um sistema nacional de gerenciamento das águas (recursos hídricos). Percebe-se, deste modo, que a água recebeu enfoque constitucional diferenciado, tendo um sistema próprio de proteção e de gerenciamento. Acresce considerar que o Brasil possui uma Política Nacional de Recursos Hídricos, a qual foi instituída pela Lei nº 9.433, de 1997, onde um de seus objetivos é a utilização racional e integrada da água, com vistas ao desenvolvimento sustentável. A questão versada no presente trabalho tem como objetivo verificar se, do ponto de vista jurídico-constitucional, é possível a exploração das águas brasileiras com o compromisso transgeracional de um meio ambiente ecologicamente equilibrado, ou seja, a utilização dos recursos naturais, em especial a água, também pelas futuras gerações.

Palavras-chave: Meio Ambiente ecologicamente equilibrado. Desenvolvimento sustentável. Política Nacional de Recursos Hídricos.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A DIMENSÃO AMBIENTAL DA SEGURANÇA HUMANA E A INTERVENÇÃO DO ESTADO: O SISTEMA DE TUTELA PARANAENSE.

MELLO, Amaury de* ; KEMPFER, Marlene**

Linha de Pesquisa: Relações Empresariais, Desenvolvimento e Demandas Sociais.

A vida humana como se conhece no nosso planeta é o resultado da simbiose existente entre o ser humano e a natureza, e, da sua existência, permanência e preservação, depende toda a humanidade para sobreviver. Deste modo, enquanto uma parte fornece os insumos necessários, outra os consome, portanto, em última análise, da manutenção e do equilíbrio deste consumo, dependem todos os seres humanos, seja, para garantir sua sobrevivência, seja, para perpetuar-se como espécie, seja para manutenção de sua segurança em relação ao meio ambiente natural, do qual, em tudo depende. Para pesquisar a dimensão ambiental da segurança humana e a intervenção do Estado como agente normatizador e regulador desta relação, considerou-se o conceito de segurança humana a partir dos estudos de Juan Pablo Fernández Pereira, as dimensões e a proteção ambiental na Constituição Federal de 1988, as políticas públicas ambientais e os mecanismos estatais para sua efetividade, o sistema paranaense de proteção ambiental e o sistema nacional de defesa do meio ambiente (SISNAMA) além dos demais mecanismos, legislação e jurisprudência, versadas sobre o assunto e atinentes a matéria, objeto do presente estudo.

Palavras Chave: Efetividade, Intervenção do Estado, Segurança humana ambiental.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

O IMPOSTO DE TRANSMISSÃO *CAUSA MORTIS* E DOAÇÃO (ITCMD) INCIDENTE SOBRE A DESIGUALDADE DE VALORES NA PARTILHA DE BENS DECORRENTE DO DIVÓRCIO

LEITE, Gláucia Silva*

Rompidos os vínculos que antes uniam o casal, é ressaltada a dissolução do casamento, conforme emoldura a legislação atual. Neste sentido, tem-se que com a recente reforma da Constituição Federal, alterou-se o paradigma do Direito de Família ao decretar o fim da separação e reconhecer o divórcio como a única medida de extinção da relação matrimonial. Desta forma, ao enveredar para o divórcio, os consortes devem partilhar o patrimônio amealhado no percurso do casamento, consoante o regime adquirido à época do enlace. Entretanto, no divórcio consensual, quando não houver a divisão exata dos bens do casal, mesmo se assim convierem as partes, é devido o ITCMD (Imposto de Transmissão *Causa Mortis* e Doação) àquele que recebeu a parte maior, haja vista que a partilha desigual é caracterizada como doação. É, portanto, diante deste cenário que o presente trabalho tem como objetivo analisar a legalidade da aplicação do referido imposto sobre a divisão patrimonial desigual do casal separando, abordando, para tanto, aspectos teóricos colhidos a partir da pesquisa realizada nos textos doutrinários, legislativos e jurisprudenciais referentes ao tema. Conforme estabelece a Constituição Federal, a transmissão da propriedade, de qualquer bem ou direito, através da doação (ou da sucessão), autoriza a cobrança do ITCMD, portanto, basta a transferência, por liberalidade das partes, de bens ou vantagens de um patrimônio para outro, para que se configure a hipótese de incidência do aludido imposto. Ressalta-se, todavia, que na partilha desigual, ao contrário do que entende o Direito Brasileiro, não há a configuração do instituto da doação, haja vista que os cônjuges não doam, um para o outro, parte de seu patrimônio, mas apenas ajustam a melhor forma de divisão das propriedades que lhes pertencem. Assim, nesta seara, entendemos que não há a incidência do Imposto de Transmissão *Causa Mortis* e Doação nos casos de divórcio com partilha desigual, pois esta é apenas o resultado de um prévio acordo entre os contraentes para que estabeleçam, livremente, os termos da divide, escolhendo, cada qual, os bens que melhor atenda aos seus interesses, sem haver transferência de patrimônios.

Palavras-chave: ITCMD; Partilha Desigual; Divórcio.

* Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A INCLUSÃO DA MULHER VITIMA DE VIOLÊNCIA DOMÉSTICA, NO MERCADO DE TRABALHO

SEDASSARI, Suzi Cristine Simões^{*}; OLIVEIRA, Lourival José de^{**}

Desde a antiguidade as mulheres sempre foram colocadas em segundo plano e hoje não é diferente, apesar do avanço na conquista dos seus direitos, mas mesmo assim a discriminação contra o sexo feminino continua. Em razão dessa discriminação e da violência física e psicológica que atualmente muitas mulheres são vítimas, a sociedade brasileira se mobilizou e foi criada a lei Maria da Penha, Lei nº 11.343/06 que tem como objetivo a proteção da mulher vítima de violência doméstica. Apesar de a citada lei ser uma grande conquista para as mulheres no que diz respeito a proteção a integridade física e psicológica da mulher vitimizada, referida lei não trouxe em seu contexto nenhum capítulo a respeito da situação econômica da mulher, da sua inclusão social através do trabalho, a lei referiu tão somente no direito da mulher pedir pensão alimentícia ao seu agressor. Sabe-se que o trabalho faz parte da dignidade da pessoa humana e a Constituição Federal de 1988, garante esse direito a todos indistintamente. Por essa razão o presente trabalho trata-se de uma proposta de estudo para verificar a possibilidade de o Estado intervir no setor econômico através de políticas públicas ou incentivos fiscais, para promover a inclusão de mulheres vítimas de violência doméstica no mercado de trabalho, bem como, as empresas privadas em razão da responsabilidade social que atualmente exercem dentro de uma sociedade, de promoverem de alguma forma a inclusão dessas mulheres, e com isso fazer com que as mulheres que se encontram nessa situação possam com o trabalho fortalecerem e saírem da posição de vitimas. A metodologia empregada para a realização do trabalho é o indutivo e a pesquisa se baseia em levantamento bibliográfico e jurisprudencial, com o objetivo de elaboração de um projeto de lei que trate especificamente do assunto.

Palavras-chave: Empresa. Políticas Públicas. Mulher vítima de violência doméstica.

^{*} Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

DIREITO TERRITORIAL INDÍGENA E O DIREITO DE PROPRIEDADE: INTERPRETAÇÃO DA EXPRESSÃO CONSTITUCIONAL “TERRAS TRADICIONALMENTE OCUPADAS” E OS REFLEXOS DESTA NA LIVRE INICIATIVA

SILVA, Luana Ruiz* ; RUIZ, Roseli Maria* ; CARNEIRO, Ruy de Jesus**

O Art. 231 da Constituição garante aos índios o direito originário sobre “as terras que tradicionalmente ocupam”, e o § 1º define terras tradicionalmente ocupadas pelos índios como as por eles habitadas em caráter permanente, as utilizadas para suas atividades produtivas, as imprescindíveis à preservação dos recursos ambientais necessários a seu bem-estar e as necessárias a sua reprodução física e cultural, segundo seus usos, costumes e tradições. O § 6º do mencionado artigo considera nulos e extintos, não produzindo efeitos jurídicos, os atos que tenham por objeto a ocupação, o domínio e a posse O Art. 5º, XXIII da Constituição garante o direito de propriedade, inserindo-o no rol dos direitos fundamentais, e tido assim como “cláusula pétrea” por força do Art. 60, § 4º, IV do mesmo diploma. O *caput* do Art.170 da Constituição Federal, por sua vez, elenca a valorização do trabalho humano e a livre iniciativa como um dos fundamentos da “Ordem Econômica e Financeira”, que reconhece expressamente nos incisos II e III os princípios da propriedade privada e da função social da propriedade, respectivamente. O contexto apresentado se entrelaça no seio das demarcações das ditas terras indígenas, trabalho este iniciado por antropólogos da Fundação Nacional do Índio, que seguindo o trâmite estipulado pelo Decreto 1775/96, que regulamenta o processo administrativo de identificação e demarcação de terras indígenas, considera como tradicionalmente ocupadas áreas inseridas no contexto do domínio privado há mais de um século, tituladas pelo próprio Estado, efetivando um ato expropriatório vez que não cabe ao legal e legítimo proprietário receber indenização pela terra nua por força do Art. 231, §6º da Constituição. A consequência é a demarcação de vastos territórios, destinados à pecuária ou à agricultura, como terras indígenas nas quais são alojadas comunidades que há muitas décadas deixaram de sobreviver da caça e da pesca, ou seja, cidadãos brasileiros, indígenas aculturados, que desprovidos de políticas públicas adequadas ficam condenadas a não vislumbrarem a auto-subsistência. De outro lado, o produtor rural cessa sua atividade econômica e desestabiliza o índice de produtividade da região. As demarcações como vêm sendo feitas pela Fundação Nacional do Índio – Funai, colocam tanto os índios como os proprietários produtores rurais em situações cada vez piores.

Palavras-chave: propriedade; terra indígena; confisco; livre iniciativa.

* Mestrandas do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

SPREAD BANCÁRIO: E O ENDIVIDAMENTO DO CONSUMIDOR

FADONI, Angelo Paulo* ; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser**

Na atual ordem econômica, nenhuma economia subsiste sem que as atividades produtivas sejam financiadas por meio da iniciativa financeira privada ou da iniciativa pública, como ocorreu nos anos de 1950 a 1970 e com a crise internacional iniciada em 2008. Logo, o crédito passou a ser a mola propulsora do desenvolvimento econômico, e com ele como qualquer outro produto, os seus custos, riscos e necessidades nunca foram tão discutidos. Percebe-se que esta questão vem sendo estudada e questionada há muito tempo sem que nada de concreto tenha ocorrido. No Brasil, as taxas de juros praticadas pelas instituições financeiras, ainda, são elevadíssimas, gerando uma massa contínua e crescente de consumidores devedores. Tal prática, seja para o controle da inflação e/ou pelos enfoques macro ou microeconômico, evidência verdadeira transferência de capital do setor produtivo para o setor financeiro privado, sem que exista a retribuição, prevista nos princípios e objetivos fundamentais na Constituição Federal de 1988. Assim, em decorrência da estabilidade econômica vivenciada pela economia nacional e atual conjuntura econômica, pelo baixo e efetivo custo de captação do dinheiro pelas instituições financeiras, o presente estudo visa equacionar de forma analítica e crítica, o verdadeiro custo do dinheiro, seus impostos, lucros (spread bancário) e a forma de distribuição, posto que por conveniência e sob a temática da expansão de crédito, não basta apenas oferecer crédito de forma abundante, acessível e barata. É necessário educar a sociedade no sentido da mesma entender o real significado de poder de pagamento, principalmente, no longo prazo, sob a pena de terem o nome comprometido e, por conseguinte, a perda da própria dignidade perante a sociedade.

Palavras-chaves: dignidade; estabilidade econômica; necessidade; spread bancário.

* Mestrando do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

** Docente do Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

A EMPRESA CONTEMPORÂNEA: RESPONSABILIDADES E SUSTENTABILIDADE

POLISINI, Adriana^{*}; FERREIRA, Jussara Suzi Assis Borges Nasser^{**}

A empresa contemporânea, é percebida pela sociedade como um deserto de desenvolvimento dentro de uma engrenagem paralisada pelo estado burocrático, traz em si toda a virtualidade da ação social, na medida em que detém os recursos. A economia contemporânea tem influenciado de modo decisivo entre as Empresas. O novo contexto em que está inserida a sociedade contemporânea, muitas mudanças estão ocorrendo, de modo rápido e brusco. A mudança que merece relevância é aquela ocorrida na esfera do Direito Comercial, especificamente, no que tange a Teoria da Empresa. É necessário definir a Empresa sob o prisma econômico: Ela está ligada a idéia de organização dos fatores da produção - capital, trabalho, natureza - para a realização de uma atividade econômica. É a partir desta concepção é que se desenvolve o conceito jurídico, que está intimamente ligado ao conceito econômico. Responsabilidade social empresarial pressupõe a busca permanente pelo aprimoramento das relações da empresa com todas as partes interessadas, com base numa postura ética e transparente. Não são poucas as situações em que os envolvidos são outras empresas, em geral de porte diferente, que podem atuar como fornecedoras, consumidoras ou clientes. O relacionamento socialmente responsável entre as empresas de grande porte de um lado e micro e pequenas empresas de outro requer o estabelecimento de parcerias efetivas, fundamentadas na responsabilidade, confiança e sustentabilidade, de modo que todos possam ganhar e crescer. A empresa só funciona como elemento facilitador com a responsabilidade do empresário, gerando grande avanço nas relações empresariais.

Palavras-Chaves: Sustentabilidade; Economia; empresa.

^{*} Mestranda do Programa de Mestrado em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Mestrado em Direito/UNIMAR

Curso de Mestrado em Direito

AS APROXIMAÇÕES TEMÁTICAS EM *OS FIDALGOS DA CASA MOURISCA* (JULIO DINIS) E *UM DIA DE CHUVA* (EÇA DE QUEIRÓS)

ALMEIDA, Maria Carolina Payão de *; FEITOSA, Rosane Gazolla Alves **

O presente trabalho apresenta algumas aproximações temáticas possíveis entre *Os fidalgos da casa mourisca*, do autor romântico português, Julio Dinis (1839-1871), e o conto *Um dia de chuva*, do escritor português, realista-naturalista, Eça de Queirós (1845-1900). A obra de Dinis aborda a decadência aristocrática da sociedade portuguesa a partir da representação do fidalgo, D. Luís, a ruína a que é submetida sua casa, além da falência de seus negócios regidos pela personagem de Frei Januário. Já o conto queirosiano versa sobre a figura de José Ernesto em sua fase de transição do espaço social da cidade para o campo, articulada também com a presença de uma casa dirigida pelo padre Ribeiro. Podem ser traçados alguns pontos convergentes quanto à representação de aspectos comuns às referidas obras: os diálogos percorrem as particularidades ligadas à configuração do espaço da casa, aos personagens de D. Luís e D. Gaspar, aos aspectos religiosos vinculados a Frei Januário e a Padre Ribeiro e ainda aos posicionamentos críticos adotados perante as questões políticas determinadas pelas ações das personagens de Jorge e Maria Joana. Dessa forma, a partir de uma leitura crítica, observam-se alguns elementos recorrentes que percorrem o enredo formulado tanto por Dinis, quanto por Eça de Queirós.

* Mestranda em Letras, área de Literatura e Vida Social/UNESP/Assis

** Docente e orientadora do Programa de Pós-graduação em Letras, área de Literatura e Vida Social/UNESP/Assis

Curso de Mestrado em Direito

FLEXIBILIZAÇÃO TRABALHISTA E A TESE DO ESTADO MÍNIMO NO CONTEXTO GLOBALIZADO

PAZIN, Luiz Fernando Vidrich^{*}; BUFALARI, Valmir; PRADO, Marcelo Oliveira; FERRER, Walkiria Martinez Heinrich^{**}

Nas décadas anteriores à mundialização do capital financeiro, especialmente no período pós-guerra, o processo produtivo baseava-se no modelo taylorista/fordista de produção, cuja divisão nacional e internacional do trabalho demandava mão de obra especializada na execução de determinadas tarefas no interior do processo, acarretando conhecimentos repetitivos e, em sua maioria, com baixa qualificação. Este modelo de acumulação capitalista caracterizou-se por uma intensa exploração da mão de obra, tanto adulta quanto infantil, com excessivas jornadas de trabalho, locais insalubres e baixa remuneração, além de um crescente processo de substituição homem/máquina, propiciado pelos avanços tecnológicos. Mas, em contrapartida, foi um período marcado por uma forte mobilização operária, pois havia as condições propícias ao fortalecimento dos trabalhadores como classe: uma imensa quantidade de operários nas indústrias mobilizava-se em defesa de interesses comuns, como a redução da jornada de trabalho e melhorias salariais, tendo os sindicatos como expressão máxima. Esta tendência começou a sofrer uma reversão exatamente quando as bases do atual processo se evidenciaram. Com o aumento da utilização de tecnologias avançadas no processo produtivo, houve um deslocamento na correlação de forças entre os trabalhadores e a classe patronal. A flexibilização do processo produtivo reflete no mundo do trabalho com a flexibilização das relações trabalhistas, que são forçadas a acompanhar e se adaptar às inovações tecnológicas, com a alteração das relações contratuais. Nesse sentido, a lei nº 10.101, de 19 de dezembro de 2000, que regulamenta a participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa, causa certa polêmica quanto à sua viabilidade em termos de resultados positivos à classe trabalhadora, sendo vista apenas como uma forma “mascarada” de aumento da produtividade pela utilização excessiva da mão de obra, já que há interesse até mesmo da extensão da jornada de trabalho. Por outro lado, essa forma de “bônus salarial” também pode ser interpretada, pela classe patronal, como um “décimo quinto salário”, acarretando um custo maior em termos de remuneração à classe trabalhadora. Tendo em vista a amplitude das questões referentes à flexibilização trabalhista, o projeto se propõe a análise da Lei nº 10.101/2000: a participação nos lucros e resultados da empresa, assim como os interesses conflitantes da classe trabalhadora e patronal.

Palavras-chave: Estado. Globalização. Flexibilização trabalhista.

^{*} Acadêmicos do curso de Graduação em Direito/UNIMAR

^{**} Docente do Programa de Mestrado em Direito, orientadora do Projeto de Pesquisa “Flexibilização trabalhista no contexto globalizado”.

Pós-graduação em Medicina Veterinária

MENSURAÇÃO DOS VALORES DE LACTATO SÉRICO EM CADELA DA RAÇA AMERICAN PIT BULL COM EFUSÃO PERICÁRDICA SECUNDÁRIA A HEMANGIOSSARCOMA: RELATO DE UM CASO

MENEZES, Heloísa da Costa^{*}; FRANCO, Rodrigo Prevedello^{**}; SILVA, Renan Médico^{*}; SCORSATO, Paulo Sergio^{**}, HATAKA, Alexandre^{**}

O hemangiossarcoma é tumor de origem mesenquimal que ocorre nos cães. A pele, o baço, o fígado e o coração são os locais mais comumente afetados. Já a efusão pericárdica possui como causa primária, as infecções bacterianas, micóticas e protozoárias; neoplasias de base cardíaca e atrial direita, hérnia peritônio pericárdica, insuficiência cardíaca congestiva direita ou idiopática. Nas neoplasias, o metabolismo celular tem alta taxa de glicólise por via anaeróbica com o acúmulo do lactato no sangue. A lactatemia também é considerada um marcador prognóstico de hipoperfusão da microcirculação. O objetivo deste trabalho é relatar os valores de lactato sérico antes e após a realização da pericardiocente em uma cadela portadora de hemangiossarcoma pericárdico. Foi atendido no hospital veterinário (HV) da UNIMAR, um canino, fêmea, com sete anos de idade, da raça american pit bull. Havia queixa clínica de cansaço fácil, dor abdominal, hiporexia e diagnóstico prévio de hemangiossarcoma cutâneo. O exame físico evidenciou mucosas hipocoradas, TPC aumentado, pulso femoral hipocinético e abafamento das bulhas cardíacas na auscultação torácica. O exame radiográfico torácico evidenciou cardiomegalia generalizada, com o eletrocardiograma apresentando supressão de milivoltagem e alternância elétrica. No ecocardiograma havia presença de efusão pericárdica com tamponamento miocárdio do ventrículo direito. O lactato sérico, neste momento foi de 7,0 mmo/L com pressão arterial sistólica de 90 mmHg. A temperatura retal de 37,7°C e periférica de 33,6°C. Após a interpretação dos resultados dos exames complementares, realizou-se a pericardiocentese, com drenagem de 300 mL da efusão hemorrágica. Após 60 minutos do procedimento mensurou-se novamente a lactatemia com redução dos valores para 3,5 mmo/L, aumento da pressão arterial sistólica para 120 mmHg, retorno da coloração normocorada da mucosa oral, TPC de dois segundos, aumento na intensidade do pulso femoral e melhora na atividade do animal. Após sete dias a paciente retornou ao HV com cansaço fácil, dispnéia, efusão abdominal, mucosa perlácea e apatia. Realizou-se paracentese abdominal e obteve-se efusão hemorrágica, neste momento o valor do lactato sérico foi de 7,7 mmo/L. Realizou-se laparotomia exploratória, onde se observou hematoperitônio por ruptura de metástase do hemangiossarcoma no fígado. Havia ainda nódulos no baço, mesentério e epíplon. Pelo prognóstico desfavorável realizou-se eutanásia do animal. Os resultados deste caso permitem concluir que o lactato sérico pode ser utilizado como marcador prognóstico da hipoperfusão tecidual bem como no comprometimento orgânico de pacientes portadores de efusão pericárdica.

Palavras-chave: lactato, hemangiossarcoma, cão.

^{*} Residentes em Medicina Veterinária do Hospital Veterinário da UNIMAR

^{**} Docentes do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

CARCINOMA DE GLÂNDULA SALIVAR SUBMANDIBULAR EM CÃO: RELATO DE CASO

MARTIN, Juliana* ; DA SILVA, Renan Médico* ; REPETTI, Cláudia Sampaio Fonseca** ; HATAKA, Alexandre** ; FRANCO, Rodrigo Prevedello**

Os tumores primários de glândula salivar são raros em cães e ocorrem principalmente em animais idosos, sem que exista uma predileção definida por sexo ou raça, até o momento. A maioria dos tumores são adenocarcinomas, porém com poucos casos relatados na espécie canina, sendo assim, o objetivo deste trabalho é relatar a ocorrência de carcinoma de glândula salivar submandibular em um cão adulto da raça rotweiler. O paciente foi atendido no Hospital Veterinário da UNIMAR com queixa principal de aumento de volume em região submandibular direita, e crescimento progressivo há cerca de dois meses. O proprietário negou alterações de apetite, porém observou dificuldade na mastigação. Outras alterações no estado geral do animal não foram relatadas. Ao exame físico constatou-se presença de massa de consistência dura, com cerca de dez centímetros de diâmetro, não ulcerada, aderida, sem alteração dermatológica, indolor à palpação e originada provavelmente em glândula submandibular direita. Para análise microscópica da lesão, realizou-se colheita de material através de citologia aspirativa guiada por agulha fina (CAAF), sendo necessária contenção química do animal, devido ao comportamento agressivo do mesmo. O laudo do exame citológico demonstrou provável carcinoma de glândula salivar, a ser confirmado por análise histológica. Sugeriu-se também realização de radiografia do crânio, que demonstrou ausência de alterações ósseas locais. Após o exame físico e exames complementares foi evidenciada a necessidade de ressecção cirúrgica da massa, para tratamento e diagnóstico definitivo da patologia, assim como para obtenção de maior conforto ao animal. Realizou-se ainda, no período pré-operatório, mensuração de compostos nitrogenados, enzimas hepáticas e cálcio sérico, hemograma e ultrassonografia de abdômen. Não havendo alterações que impedissem a realização da cirurgia, foi realizada a ressecção completa da massa, porém sem remoção de margem de segurança, fato que comumente acontece em cirurgias nesta região devido à presença de estruturas nobres como a jugular interna, carótida interna, traquéia e ramos do nervo facial, que não podem ser removidos. Apesar da dificuldade do procedimento, não houve complicações cirúrgicas. No pós-operatório utilizou-se azitromicina, na dosagem de 10mg/kg e meloxicam na dosagem de 0,1mg/kg, ambos por via oral (VO) e uma vez ao dia, durante cinco dias. Juntamente com o cloridrato de tramadol, na dosagem de 2mg/kg, a cada oito horas, durante quatro dias. A massa ressecionada foi enviada para análise histológica, na qual se pôde confirmar o diagnóstico definitivo de carcinoma da glândula salivar. O animal retornou aos cinco dias de pós-operatório apresentando bom estado geral e ferida cirúrgica com bom aspecto cicatricial, ausência de edema, exsudação ou seroma na região. Passados dez dias do procedimento foram retirados os pontos e a ferida já se apresentava cicatrizada. Até o momento, aos oito meses de pós-cirúrgico o proprietário não relatou novas alterações locais ou sistêmicas, demonstrando assim resultado satisfatório no tratamento clínico e cirúrgico realizado para controle do carcinoma.

Palavras-chave: neoplasia, carcinoma, glândula salivar, cães.

* Médicos Veterinários Residentes do Hospital Veterinário da UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Medicina Veterinária da UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ASSOCIADO À HEMOPARASITOSE EM CÃO: RELATO DE CASO

SILVA, Renan Médico* ; MARTIN Juliana* ; HATAKA, Alexandre** ; PACCHINI, Eliane Repetti** ; FRANCO, Rodrigo Prevedello** ; MANHOSO, Fábio Fernando Ribeiro**

A erliquiose canina é uma doença infecciosa endêmica causada por bactérias do gênero *Ehrlichia*, sendo a *E. canis* o principal agente da infecção nos cães e a espécie que causa a doença clínica mais grave. Os animais são infectados em geral pelo *Rhipicephalus sanguineus* e apresentam desordens multissistêmicas inespecíficas, podendo ocorrer ainda alterações relacionadas ao sistema nervoso central, como distúrbios comportamentais, ataxia, sinais vestibulares, estupor e convulsões devido a meningoencefalomielite. Durante a fase aguda da doença as células mononucleares infectadas margeiam pequenos vasos ou migram para o interior de tecidos endoteliais, induzindo vasculite, que pode estar associada a hemorragias teciduais. A trombocitopenia e a redução da agregação plaquetária também são fatores predisponentes de hemorragias. Sendo assim, relata-se um caso de acidente vascular cerebral hemorrágico (AVCH) em um cão, macho, sem raça definida, de seis anos de idade com erliquiose, atendido no Hospital Veterinário da Universidade de Marília com histórico de ixodidiose, letargia, anorexia, hipodipsia, emagrecimento, secreção nasal purulenta e epistaxe. Ao exame físico observou-se mucosas hipocoradas e alterações neurológicas representadas por nistagmo bilateral horizontal e vertical, midríase bilateral com diminuição de resposta ao estímulo luminoso, opistótono quando em decúbito lateral e movimentos rotativos da cabeça quando mantido em decúbito esternal, sugerindo lesão vestibular e/ou cerebelar. Ao exame neurológico não apresentou alterações indicativas de lesão medular. Solicitaram-se exames complementares que demonstraram anemia normocítica normocrômica com hematócrito de 25,9%, trombocitopenia ($54.000/\text{mm}^3$) e hiperproteinemia (9,0 g/dL). A avaliação diferencial dos leucócitos revelou discreto desvio à esquerda regenerativo. Os valores de creatinina (0,8 mg/dL), alanina aminotransferase (52 UI/L), fosfatase alcalina (116 UI/L), albumina (2,74 g/dL) e lactato sérico (2,2 mmol/L) apresentaram-se normais, porém o exame de reação em cadeia da polimerase (PCR) confirmou a infecção por *Ehrlichia* sp. e *Babesia* sp. Devido ao prognóstico neurológico desfavorável o animal foi eutanasiado, tendo na necropsopia a revelação de um acidente vascular cerebral hemorrágico com presença de coágulo na região de tronco encefálico e cerebelo, justificando as manifestações clínicas descritas. Possivelmente o AVCH tenha ocorrido devido à vasculite e trombocitopenia, manifestações comumente encontradas em cães com erliquiose.

Palavras-chave: acidente vascular cerebral hemorrágico, erliquiose, vasculite, cães.

* Médicos Veterinários Residentes do Hospital Veterinário da UNIMAR

** Docentes do Curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

DERMATOSE CRÔNICA ASSOCIADA À HIPOTIREOIDISMO E HIPERSENSIBILIDADE ALIMENTAR EM CÃO: RELATO DE CASO

SILVA, Renan Médico* ; HATAKA, Alexandre** ; PACCHINI, Eliane Repetti** ; FRANCO, Rodrigo Prevedello** ; MANHOSO, Fábio Fernando Ribeiro**

As afecções do sistema tegumentar apresentam grande importância na clínica de pequenos animais, representando cerca de 30% da casuística no atendimento de cães e gatos. O hipotireoidismo é citado como a endocrinopatia mais comum em cães de meia idade a idosos e caracteriza-se pela deficiência na produção dos hormônios tireoideanos. Sinais dermatológicos são os achados mais comuns, podendo ocorrer em até 80% dos animais acometidos, na forma de alopecia simétrica, pelame seco e sem brilho, seborréia, hiperpigmentação, hiperqueratose, otite externa, prurido e mixedema. A hipersensibilidade alimentar é uma reação orgânica adversa aos alimentos que envolve, no seu mecanismo etiopatogênico, uma resposta alérgica. As alterações dermatológicas relacionadas à enfermidade não são muito específicas, podendo ser confundidas com a de outras dermatopatias alérgicas, parasitárias ou mesmo bacterianas. Já, os sinais clínicos mais observados são alopecia, prurido, eritema, escoriações, pápulas e placas, hiperqueratose e lignificação. Nesse sentido, relata-se o caso de um cão, macho, labrador, de dez anos de idade com dermatose crônica secundária a hipotireoidismo e hipersensibilidade alimentar, atendido no HOVET da Universidade de Marília com histórico de letargia, alopecia periocular, rarefação pilosa em região abdominal e membros, prurido de intensidade moderada e otite recidivante. Ao exame físico constatou-se hiperpigmentação, hiperqueratose, secreção otológica purulenta bilateral, pelame seco e sem brilho e seborréia oleosa. Solicitaram-se exames complementares como hemograma e avaliação sérica de uréia, creatinina, albumina, alanina aminotransferase, fosfatase alcalina, triglicérides e colesterol, que se apresentaram normais, além do exame parasitológico de pele que revelou presença de alterações estruturais em pêlos sugestivas de lesões fúngicas. Suspeitando-se de hipersensibilidade alimentar foi instituída alimentação a base de ração hipoalérgica, com melhora significativa do quadro dermatológico após 60 dias de tratamento. Solicitou-se ainda mensuração sérica de T₄ total e T₄ livre por diálise, que apresentaram-se diminuídos, confirmando em associação ao histórico e exame físico, o diagnóstico de hipotireoidismo. A suplementação do hormônio tireoideano e a utilização da ração terapêutica de forma conjunta permitiram a regressão das lesões dermatológicas, representando sucesso terapêutico.

Palavras-chave: alergia, dermatite, endocrinopatia, cão.

* Médicos Veterinários Residente do Hospital Veterinário da UNIMAR

** Docentes do Curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

EFICÁCIA DO CITRATO DE MAROPITANT NO CONTROLE DE VÔMITO ASSOCIADO À UREMIA EM CÃO COM DOENÇA RENAL CRÔNICA: RELATO DE CASO

SILVA, Renan Médico* ; SILVA FILHO, Jorge Cardoso*; MARTIN, Juliana*; FRANCO, Rodrigo Prevedello** ; MANHOSO, Fábio Fernando Ribeiro**.

A uremia é uma síndrome tóxica polissistêmica resultante de função renal anormal em animais azotêmicos. Cães com doença renal crônica (DRC) podem desenvolver perturbações metabólicas e enzimáticas decorrentes da retenção de toxinas urêmicas, sendo náusea e vômito manifestações comuns resultantes da ativação das vias centrais e periféricas do centro emético. A maioria das drogas antieméticas utilizadas na Medicina Veterinária foram desenvolvidas para o uso em humanos e possuem espectro de ação restrito. O Citrato de Maropitant (CM) é uma nova droga antiemética desenvolvida exclusivamente para cães que fornece eficácia de amplo espectro, atuando nas vias centrais, periféricas e vestibulares do vômito. Buscamos relatar a eficácia deste fármaco no controle de vômito crônico associado à uremia em cão com DRC e refratário aos protocolos antieméticos primários. O presente trabalho objetiva relatar a eficácia do CM no controle de vômito associado à uremia em cão com doença renal crônica. Foi atendido no HOVET da Universidade de Marília um cão, macho, Cocker Spaniel, de oito anos de idade, com histórico de emagrecimento progressivo, poliúria e polidipsia há aproximadamente seis meses e prostração, anorexia, halitose, diarreia e vômito há três dias. O exame físico revelou emaciação, úlceras na mucosa oral, hálito urêmico e sensibilidade dolorosa à palpação abdominal, entre outros. O exame clínico e os exames complementares permitiram o diagnóstico de síndrome urêmica (SU) secundária à DRC. Iniciou-se o tratamento suporte, tendo como protocolo inicial de controle do vômito o emprego de Ranitidina (2mg/kg/TID/IV) e Metoclopramida (0,5mg/kg/TID/IV). Não havendo melhora do quadro em quatro dias, tais fármacos foram substituídos por Ondansetrona (0,22mg/kg/IV/TID) e Omeprazol (1,0mg/kg/IV/SID), associados ao Sucralfato (50mg/kg/VO/TID) durante outros quatro dias, novamente sem sucesso no controle dos episódios de vômitos. Suspendeu-se então a Ondansetrona, instituindo-se o Citrato de Maropitant (0,1mg/kg/SC/SID), que se mostrou eficaz, não sendo observado nenhum episódio de vômito já no primeiro dia de tratamento, vindo o animal a se alimentar espontaneamente no terceiro dia, quando suspendeu-se o fármaco e prescreveu-se Ranitidina por via oral (2mg/kg/BID). Ressalta-se que foi instituído fluidoterapia (60mL/kg/dia), nutrição parenteral e correção eletrolítica, concomitante. Com relação aos valores de uréia e creatinina, estes decaíram de 326mg/dL e 4,9mg/dL na admissão para 292mg/dL e 3,1mg/dL, respectivamente, na data de início da terapêutica à base de Citrato de Maropitant. O controle do vômito, além de prevenir distúrbios hidroeletrólíticos, desequilíbrio ácido-base e lesões esofágicas por refluxo, favorece a melhora do quadro clínico geral, pois elimina o desconforto associado à náusea, que pode resultar em letargia, depressão e inapetência. O evolução clínica após a instituição do Citrato de Maropitant ocorreu rapidamente permitindo a prescrição de medicamentos por via oral, reduzindo o tempo de internação e os custos com medicações injetáveis. O CM demonstrou-se eficaz no tratamento do vômito crônico de difícil controle em paciente com síndrome urêmica secundária à doença renal crônica, podendo tornar-se uma opção prática e segura para uso ambulatorial, devido ao seu rápido início de ação no controle emético e disponibilidade de administração injetável.

Palavras-chave: doença renal crônica, êmese, uremia.

* Médicos Veterinários Residentes do Hospital Veterinário da UNIMAR

** Docentes do curso de Graduação em Medicina Veterinária da UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

ALTERAÇÕES CARDIOVASCULARES DEVIDO A HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA SECUNDÁRIA A NEFROPATIA CRÔNICA EM CÃES: RELATO DE CASO

MAFFEI, Lígia Dortas* ; SANTOS, Cláudia Bonini Abreu dos** ; FRANCO, Rodrigo Prevedello**

A hipertensão arterial sistêmica é uma afecção pouco diagnosticada na medicina veterinária, ocorrendo principalmente secundária a doenças sistêmicas, como a doença renal crônica. Com a redução do fluxo sanguíneo renal, ocorre o aumento na retenção de sódio e água devido ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona, devido a redução do fluxo sanguíneo renal. Com ativação do SRAA e a vasoconstrição sistêmica, há o aumento na pré e pós-carga cardíaca, aumento a força de contração do miocárdio, podendo ocasionar a hipertrofia miocárdica. A ocorrência de alterações cardíacas ocasionada primariamente pelas doenças renais em cães apresenta pouca descrição na literatura. Assim, o objetivo deste trabalho é relatar a ocorrência das alterações cardiovasculares ocasionadas devido à presença da hipertensão arterial sistêmica em um cão nefropata crônico. Para isso, foi atendido no Hospital Veterinário da Universidade de Marília, um canino, SRD, fêmea, com 8 anos, apresentando história clínica de insuficiência renal crônica há 2 anos, com cegueira e derrame hemorrágico ocular unilateral com evolução de duas semanas. No exame físico observou-se apenas hifema unilateral, diminuição do reflexo de ameaça do olho acometido e sopro em foco da válvula mitral grau II/VI com ritmo de galope. Exames complementares como hemograma completo, dosagem sérica de alanina amino transferase (ALT) e fosfatase alcalina (FA) foram solicitados com ausência de alterações em seus valores. Entretanto, os bioquímicos sérico renais evidenciaram aumento dos valores de uréia (126,0 mg/dl) e creatinina (3,1 mg/dl), juntamente com a urinálise demonstrando baixa densidade urinária (1,012) com uma cruz de proteína (+), confirmando a presença de insuficiência renal crônica. Posteriormente, realizou-se aferição da pressão arterial sistólica por meio do Doppler vascular, evidenciando valores de 250 mmHg. A radiografia torácica demonstrou VHS de 10,6 vértebras, com discreto aumento do átrio direito e ventrículo esquerdo. O eletrocardiograma evidenciou ritmo sinusal, com aumento na duração do complexo QRS, sugerindo sobrecarga ventricular esquerda; com a ecocardiografia confirmando a hipertrofia ventricular esquerda concêntrica com prolapso da válvula mitral, hipertrofia septal e da parede livre do ventrículo esquerdo, hipercinesia do septo ventricular esquerdo com aumento da fração de encurtamento ventricular esquerdo. Foi instituído uma terapia oftálmica específica a base de atropina a 1% e prednisona, como também o cloridrato de benazepril, na dosagem de 0,5 mg/kg, a cada 12 horas, por via oral, levando a redução da pressão arterial sistólica para 130 mmHg após 30 dias de terapia, bem como a redução da fração de encurtamento sistólico do ventrículo esquerdo e redução dos valores séricos dos bioquímicos renais. Concluindo com isso, que o hifema ocular e a hipertrofia ventricular concêntrica foi ocasionados em consequência da hipertensão arterial sistêmica devido à nefropatia crônica.

Palavras-chave: nefropatia crônica, alterações circulatórias, cães.

* Residente R1 da clínica médica de pequenos animais do Hospital Veterinário/UNIMAR

** Docente do curso de Graduação em Medicina Veterinária/UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

OSTEOSSÍNTESE COM UTILIZAÇÃO DE PLACA, PARAFUSO E FIO DE CERCLAGEM EM TÍBIA DE GANSO (*ANSER ANSER*): RELATO DE CASO

SÁ, Simone Scarpin de^{*}; SOUZA, Felipe Lopes de^{**}; FRANCO, Rodrigo Prevedello^{***}; SCORSATO, Paulo Sérgio^{***}; REPETTI, Cláudia Sampaio Fonseca^{***}

Na clínica aviária, as fraturas em membros pélvicos são as mais comuns em aves terrestres sendo a diáfise e a epífise distal as mais acometidas devido a pouca cobertura muscular. Os princípios de osteossíntese em aves são idênticas àquelas realizadas em mamíferos incluindo alinhamento dos fragmentos ósseos, manutenção da biomecânica normal, estabilização rígida após a redução e retorno precoce à função. A escolha do tratamento é determinada pelo tamanho, peso e conformação da ave, local da lesão, tipo e tempo de ocorrência da fratura. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de fratura de tibia direita em ganso onde foi realizado osteossíntese com uso de placa, parafusos e cerclagem. Um ganso adulto foi encaminhado ao Hospital Veterinário da Universidade de Marília com fratura simples, completa, espiral no terço medial da tibia do membro direito com presença de esquirolas optando-se pelo tratamento cirúrgico. O animal foi contido com administração de cetamina e xilazina e, posteriormente, foi administrado morfina e cetoprofeno pela via intramuscular e induzido e mantido sob anestesia inalatória com isoflurano. Foi realizada osteossíntese com uso de placa, parafusos e fios de cerclagem. O tratamento pós-cirúrgico constituiu na administração de enrofloxacin, cetoprofeno e curativo local. Foi realizado contato telefônico com a proprietária para a realização de radiografia pós-operatória, porém a mesma não trouxe o animal, pois este encontrava-se bem e apoiando o membro sem claudicação impossibilitando sua identificação entre o bando. Conclui-se que o protocolo anestésico e o acesso lateral foram eficientes para a realização do procedimento cirúrgico do ganso. O uso de placa, parafuso e cerclagem reduziram a fratura com eficiência uma vez que animal apóia o membro normalmente sem claudicação. O cuidado do proprietário em buscar atendimento especializado de forma rápida pode ter colaborado na prevenção da osteomielite e sucesso do tratamento cirúrgico.

Palavras-chave: cirurgia; redução de fratura; aves

^{*} Residente R2 da Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais da Universidade de Marília – UNIMAR

^{**} Acadêmico do curso de Graduação em Medicina Veterinária/UNIMAR

^{***} Docente do curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Agrárias da UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

DOENÇA DO EDEMA EM SUÍNOS- RELATO DE CASO

RAMIRES, Livia Magosso^{*}, BOTEGA, Andressa Marana; SCARELLI, Sarah Pascoal; SCORSATO, Mateus Feital^{**}, SCORSATO, Paulo Sérgio^{***}

A doença do edema é uma toxi-infecção de grande importância na suinocultura por ser causa de mortes súbitas em leitões e, muitas vezes, nos animais de maior desempenho. A presença de cepas patogênicas de *E.coli* no intestino delgado que, sob determinadas circunstâncias se multiplicam e produzem toxinas, Verotoxina-2e (VT2e), que é absorvida na corrente sanguínea, causa injúria vascular sistêmica. A doença aparece de forma aguda em leitões com 4 a 15 dias pós desmame, porém, podendo ocorrer em suínos na fase de crescimento. É uma patologia de alta letalidade que causa grandes prejuízos às granjas. Na fase inicial da doença os sinais clínicos mais comuns são: incoordenação, ataxia, apatia, edema de face, dispnéia e hipertermia. Ainda nesta fase, pode ou não ocorrer diarreia. Já na fase mais avançada ocorre paralisia, tremores, convulsões e movimentos de pedalagem. Quando o animal doente chega até esta última fase, é certo de que o quadro evolui para coma e morte em menos de 36 horas. Pode ocorrer a recuperação de alguns animais, geralmente portadores da forma mais amena da doença, porém, tornam-se refugos. Este trabalho tem por objetivo o relato de um suíno encaminhado ao Hospital Veterinário da Universidade de Marília (UNIMAR), macho, SRD, com 45 dias de vida. Segundo relato do proprietário o animal apresentava sinais de anorexia, diarreia, edema generalizado (principalmente nas regiões de pescoço, face e prepúcio), nega vermifugação e vacinação. Relatou ainda a existência de mais 10 animais desta leitegada que apresentaram os mesmos sinais clínicos. Diante da rápida evolução do quadro extremamente agudo do suíno, foi realizada a sua eutanásia para que fosse possível o diagnóstico de toda a granja, já que nesta havia histórico de grandes perdas dos animais na fase de desmama. Na necropsia pôde ser observado anasarca, presença de líquido na cavidade abdominal (aproximadamente 100ml), edema nos pulmões e encéfalo. Uma porção do intestino delgado foi coletada e enviada para cultivo microbiológico, onde houve somente o crescimento de *Escherichia coli*. Diante dos sinais clínicos apresentados pelo animal, dos achados de necropsia e do isolamento de *E.coli* no intestino delgado, foi possível chegar ao diagnóstico de doença do edema. Palavras-chave: edema, generalizado, suíno

* Acadêmico do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

** Residente de Clínica, Cirurgia e Reprodução de Grandes Animais/UNIMAR

*** Docente do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

Pós-graduação em Medicina Veterinária

TÉTANO EM EQUINO-RELATO DE CASO

RAMIRES, Livia Magosso*, PAULA, Renata A.**, MATIAS, Fernando Costa**;
SCORSATO, Paulo Sérgio***

O tétano é uma doença infecciosa altamente fatal causada por toxinas produzidas pelo *Clostridium tetani*. Esta é uma bactéria anaeróbia, gram positiva, podendo adotar a forma esporulada, encontrada no solo e trato intestinal dos equinos. Ela penetra no organismo através de ferimentos ou pelo aparelho digestivo lesionado, com o início dos sinais clínicos de uma a três semanas após a infecção. A mortalidade do tétano em equinos varia entre 50% e 100% dos casos. E sua ocorrência também está associada às práticas de manejo que submetem vários animais às mesmas condições de contaminação como castrações, partos distócicos, umbigos infeccionados, acidentes traumáticos ou vacinações. A bactéria produz pelo menos três proteínas tóxicas: a tetanospasmina, a tetanolisina e a toxina não-espasmogênica. Mas é a tetanolisina responsável pelas manifestações clínicas da doença. Os equinos normalmente apresentam espasticidade muscular, andar rígido, dispnéia, dificuldade de apreensão dos alimentos e deglutição, orelhas eretas, cauda elevada (embandeirada), hiperreflexia a ruídos e luz solar, além de prolapso de terceira pálpebra. A morte geralmente ocorre entre 5 e 15 dias por asfixia após a paralisia dos músculos respiratórios. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um equino atendido no Hospital Veterinário da Unimar, macho, SRD, com oito anos de idade. O animal apresentava sinais nítidos de tetania tais como: cauda embandeirada, orelhas eretas, prolapso de terceira pálpebra, hiperreflexia a ruídos e luz solar, andar rígido e posição de “cavalete”, anorexia e dificuldade em ingerir água. Ao exame físico foi possível observar uma ferida perfurante altamente contaminada na região da fossa paralombar. O diagnóstico foi realizado através da avaliação dos sinais clínicos típicos da tetania. E o tratamento instituído foi o uso de antibioticoterapia com penicilina, soro anti-tetânico em dose terapêutica, fenotiazínico (acepromazina) para promover relaxamento muscular, hidratação oral com soro caseiro (10 L de água para 500g de açúcar e 90g de cloreto de sódio) através de sonda nasogástrica e a limpeza da ferida com água oxigenada. O animal foi mantido em baia coberta com lona preta e em local livre de ruídos externos. Depois de dois dias do início do tratamento o animal voltou a ingerir água e feno (molhado) e a hiperreflexia aos estímulos externos diminuiu. O animal pode ser conduzido em caminhadas curtas já no quinto dia de tratamento. E com dez dias foi interrompida a administração do fenotiazínico. Sendo observado então, que o animal restabeleceu suas funções básicas como: apreensão de água e alimentos, mastigação, deglutição e deambular normal. Tendo recebido alta 14 dias após o início do tratamento.

Palavras-chave: tétano, equino, tratamento

* Residente de Clínica, Cirurgia e Reprodução de Grandes Animais/UNIMAR

** Acadêmico do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

*** Docente do curso de Medicina Veterinária/UNIMAR

REGULAMENTO

A Comissão Organizadora do **X SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA e VI ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE MARÍLIA** tem a grata satisfação em convidá-los para apresentação de trabalhos no período **de 06 a 08 de novembro de 2013**, no campus da Universidade de Marília/UNIMAR, Marília/SP.

Os trabalhos inscritos deverão ser digitados em programa Word/ Windows, fonte *times new roman* tamanho 12 e espaçamento simples entre linhas. O resumo deve conter objetivos do trabalho, material e métodos, resultados e conclusões, ainda que parciais. No resumo não devem constar citações, tabelas, figuras, gráficos ou quaisquer ilustrações. A aceitação do trabalho está condicionada a aprovação pela Comissão Científica do evento. Será concedido certificado de apresentação do trabalho apenas para o expositor do mesmo, além de certificados de participante para os inscritos como ouvintes. Serão aceitos trabalhos com mais de três autores, sendo autor principal e expositor o primeiro que constar na indicação dos autores no resumo.

A apresentação dos trabalhos inscritos para o X ENIC deverá ser feita em exposição oral de 10 minutos, seguidos de 5 minutos para debates. Os resumos inscritos para o VI ENPÓS deverão ser apresentados em exposição oral de 10 minutos, seguidos de 5 minutos para debates e na forma de painel (poster) obedecendo às medidas 0,90 x 1,10m, contendo objetivos, métodos e conclusões, ainda que parciais. Os painéis deverão estar expostos no saguão da Reitoria no dia 06 de novembro de 2013, ficando sob responsabilidade de seus autores.

As inscrições para apresentação de trabalhos serão aceitas no período de **09 a 20 de setembro de 2013**. As inscrições como ouvintes serão aceitas até **30 de setembro**.

Comissão Organizadora//Comissão Científica
X SIC//VI ENPÓS

Núcleo de Apoio à Pesquisa – NAP/UNIMAR
Novembro 2011

Índice remissivo de autores

Abraão Pustrelo Damião.....	19, 187
Acácio Arruda Otero Neto.....	34, 77
Adalberto Pablo dos Santos Gelamo.....	41, 46
Adriana Pereira Souza.....	109
Adriana Polisini.....	259
Adriane Peres Correa.....	173, 174
Adriano Cressoni Araujo.....	140
Adriano Sunao Nakamura.....	28
Adriano Weller Ribeiro.....	242
Adrielle Guinallia Verona.....	142
Adrielle Matias Ferrinho.....	152
Ailton Chiquito.....	237, 238
Alberto Cesar Carneiro Cruz.....	53
Alda Maria Machado Bueno Otoboni.....	122
Aldo Aranha de Castro.....	226, 227, 228
Alessandra Celestino de Oliveira.....	237, 238
Alessandra Cofone.....	121
Alessandra Euzébio Angeli.....	91
Alessandre Hataka.....	155, 156, 157, 262, 263, 264, 265
Alessandro Barroso.....	48
Alessandro Reginaldo Proença.....	51
Alex Moreto.....	152
Alexandra Malavazi.....	161
Alexandre Ricardo Alferes Bertoncini.....	133, 135, 136, 205, 207, 212, 213, 217, 218, 220
Alfredo Pereira da Costa.....	225
Alice Yoshiko Tanaka.....	122
Aline Andrade Silva.....	82
Aline Boveto Santamarina.....	159
Aline de Carvalho Neto.....	43
Aline Fernanda Nogueira.....	43
Aline Fernanda Vitalino Santos.....	16
Aline Oliveira da Silva.....	200
Aline Veríssimo Oliveira.....	18
Allan Tsukiyama.....	09
Alline Cristina Siqueira Oliveira.....	35
Almerinda A. S. Fonseca Santos.....	93, 97, 100, 109, 110
Amanda Alves Rosanova.....	170
Amanda da Silva Cruz.....	183

Índice remissivo de autores

Amanda Lavagnini Barrozo.....	143
Amanda Marini.....	19
Amanda Silva Cruz.....	180, 181
Amanda Thomé Hidalgo	16
Amaury de Mello	254
Ana Beatriz Ratto Gorzoni	21
Ana Carolina Bicudo Aukar	105
Ana Carolina Nazari Bonessi	15
Ana Cláudia Araujo Gavirato	177
Ana Cláudia Marzola Dantas.....	159
Ana Cláudia Moraes Juliano	75
Ana Cláudia Rosa Chaves de Aguiar	159
Ana Cristina M. Caramelo Rego	18
Ana Cristina Nazari	12,14
Ana Elisa Nogueira.....	112
Ana Júlia Garcia de Rossi Ortiz	91
Ana Laura Esteves dos Santos.....	89
Ana Laura Pires Callejon	190
Ana Lucia A. Oliveira	18
Ana Lúcia Lopes dos Santos	48
Ana Paula Mansano Baptista.....	253
Ana Paula Rotelli Michele Taroco	102
Anderson Ricardo Gomes.....	243, 244
André Luis dos Santos.....	51
André Luis Fávero Canalli	51
Andréa Maria Abud Priedols.....	16, 142, 144
Andréia Cristina Fregate Baraldi Labegalini.....	31
Andressa A. S. do Carmo	37
Andressa Laís Rocha	193
Andressa Legatzki Guimaraes	124
Andressa Marana Botega.....	269
Andrey Henrique Duarte Relvas.....	211,216
Andreza Cava Santos.....	99, 106
Angela Cristina Julian Pereira Costa	113
Angelo Paulo Fadoni	258
Anne Carolina Pereira Padua.....	102
Anny Paulino Persiani	162
Antônio Braojos Dantas	159
Antonio dos Reis Lopes Mello	176, 177, 178
Ariana Guerreiro.....	79
Ariane Ramos Gomes.....	21
Arilson José Déssia.....	98
Armando Storto Neto	79
Aroldo Bueno de Oliveira.....	240
Bárbara de Oliveira Trindade Monteiro	148, 151
Bárbara Tavares Gazola.....	167
Beatriz Bassalobre Santanella	197
Beatriz Flávia de Moraes Trazzi	09, 175
Beatriz Kettilen Rocha Pereira	109
Bianca D. Menocci	166

Índice remissivo de autores

Cíntia Maria Trad	61, 67, 73, 78
Cíntia Sayuri Maeda	111
Clarice Ap. da Silva Monge	84, 85, 86
Claudemir Gregório Mendes	140
Cláudia Bonini Abreu dos Santos.....	267
Claudia Cordeiro Munhoz	18, 111
Cláudia Fiorini	175
Cláudia Rucco Penteado Detregiachi	160, 164, 166, 168, 169
Cláudia Sampaio Fonseca Repetti	263, 268
Cledson Augusto Garcia.....	152
Conceição Aparecida Benetti	18, 96, 106
Conceição Aparecida Geraldina Alves.....	56
Cristian Pereira da Silva	93, 110
Cristiane Borsoe Duarte.....	126
Cristiane de J. Gomes	37
Cristiane F. Guarido	138
Cristina Toshie de Macedo Kuabara	81, 83, 104
Cristóvam Emílio Herculiani.....	81, 83, 87, 98, 104
Cristóvam Emílio Herculiani.....	81, 83, 87, 98
Daiana Cristina Primo	168
Daiana Donda Fiorini	84, 85, 86
Daiana R. Ventrone	26
Daiane Cristina Merino da Silveira	20
Daiane Maiara de Souza	148, 151
Daiane Novaes Peres	144
Daniel Augusto Rodrigues do Amaral.....	204
Daniel de Traglia Amâncio.....	128, 129
Daniel Pereira Coqueiro	140
Daniel Ramon Marcelino Souza.....	130
Daniela Biudes Santos	63, 65, 72
Daniela Gomes Pillon	111
Daniela Oliveira.....	109
Daniela Pazini Finotti	189
Daniele Cristine Fanti.....	191
Danieli de Almeida Sasso.....	169
Daniella Gonzales Tinois da Silva.....	23, 24
Daniella Tayette Nobrega.....	96
Danielle Riegermann Ramos Damião	60, 224
Danila Santana Mariotin.....	113
Danilo Marcos Rodrigues.....	50
Danyelle Amélia Grecco Samegina.....	157
Darlene Colombo Gonçalves.....	152
Dayane Danila Aguillar Rodrigues.....	87
Debora Barbosa	99
Débora Camargo Vasconcelos.....	245, 247
Débora Chiararia.....	185

Índice remissivo de autores

Débora Loosli Massarolo Otoboni	201
Déborah Souza Delazari	140
Deise M. Lopes	26
Delucas Marques Junqueira	16
Denise Haibara	157
Denise Longas Martins	160
Denise Maria Galice Rodrigues	21
Denise Massaroti	112
Diane Tatiza Medeiros das Silva	165
Diego Alves Monteiro	122
Diogo Augusto Dário	84, 85, 86
Dioni Gonçalves Manflin	205, 212, 217
Dioni Gonçalves Manflin	205, 217
Donizeti Ribeiro	61
Duilio Diciaula	173, 174
Edilene Cesario	126
Edinilce Cristina dos Anjos Martins	30
Edmilson Francisco da Silva	102
Ednéia Adriana Canelada	95
Eduardo de Assis Castro Leite	151
Eduardo Federighi Bais Chagas	159
Eduardo Rodrigues Moura	206
Eduardo Sgarbi Peres	50
Elaine A. Prado Gianini	31
Elaine Silva	99
Elen Landgraf Guiguer	140
Eleny Rosa Guimarães	18, 90
Eliana Fernandes Silva Claro	176
Eliane Giselle Fernandes	46
Eliane Repetti Pacchini	150, 156, 157, 264, 265
Elis Regina Russo	90
Elisângela de Jesus Lopes	111
Eliza Marília Dias Mariano	167
Ellen Zimmerman de Mattos Rubira	169
Eloísa Naiara de Almeida	185
Elton Fernando Rossini Machado	233
Emiriel V. T. da S. Farias	37
Érica Letícia Ângelo Liberato	188
Erika Y. Akemi	166
Eronildo José da Silva Oliveira	171
Estevão Tavares Libba	76
Everton Almeida Muchagata	114
Everton Almeida Muchagata	115
Everton de Almeida Muchagata	116
Fabiana Cristina dos Santos Clemente	39
Fabiana da Silva	87
Fábio Barboza Silva	98
Fábio Fernando Ribeiro Manhoso	264, 265, 266
Felipe Lopes de Souza	268

Índice remissivo de autores

Felipe Queiroz Betarelle	221
Fernanda C. Oliveira Farias	96
Fernanda Carvalho Souza.....	88
Fernanda Dal Ponte	141
Fernanda de Figueiredo Lindhal.....	195
Fernanda Karan Barbosa	87, 101
Fernanda Marília de Oliveira.....	160
Fernanda Paula Cerântola Siqueira	17, 18,
.....	81, 83,
.....	104, 108
Fernando Augusto Garcia.....	45
Fernando Costa Matias.....	152, 153, 154, 270
Fernando Ferreira dos Santos	201
Fernando Zelante	135
Flávia Cristina Castilho Caracio.....	179
Flávia Negri	164
Flávia Paulino Persiani	121
Flávia Vilas Boas Ortiz Carli	87, 91, 97,
.....	98, 99, 100,
.....	101
Flávio Ribeiro Garcia Neto	51
Francely Maria Manjaron Cardoso.....	81, 104
Franciele Cardoso Sarmiento.....	53
Franciele Sanches Carvalho.....	20
Francine Aparecida Checchio.....	42, 49
Francis Marília Pádua Fernandes	35, 79, 80
Francisco Claudino Santos Junior	93, 110
Gabriel Francisco Gratão.....	47
Gabriela S. Querino	29
Gabriela Marinho	198
Gabriela May de Castro Watanabe	42, 49
Gabriela Raína Ferreira Martins	18
Geisiane Aguiar Constantino.....	90
Gennaro Maresciallo Filho	165
Giovana Antonio Fiorentinio.....	185
Gisele Fernandes Rodrigues	106
Gisele Fernandes	99
Gláucia Silva Leite	255
Gleiciele S. Costa	138
Guilherme Arena Girotto.....	52
Guilherme Arter Silva	130
Guilherme David Galvani.....	150
Guilherme Rebecca dos Santos	196
Gustavo Adolfo Ferreira Gomes.....	74
Hélio Vidrich Filho.....	145
Heloísa da Costa Menezes.....	262
Helverson Cesar de Almeida	52
Henrique Bragança	231
Heron Fernando de Sousa Gonzaga	10, 11, 12,
.....	13, 14, 15
Himar Alves Almeida.....	101
Himar Oliveira.....	95

Índice remissivo de autores

Inaiara Bartol Rodrigues.....	30
Indaiana Maria Miranda Marques53, 55	
Irajá Gouvêa	58
Isabel de Camargo Neves Sacco.....	128
Isabela A. Diogo	29
Isis de Carvalho Miller	94, 103, 107
Isis Oliveira	22
Ivan Lucas Rosseto.....	131
Izis Santos Costa e Silva.....	192
Jackson de Souza Cruz	42, 43, 49
Jacqueline Polachini Batista	60
Jamili Hamzé	145
Janaína Aparecida Vale Ferreira	167
Janaína Rosa Ferreira da Silva	162
Jaqueline Eloisa Cornelius	203
Jaqueline Graça	161
Jefferson Cortinove Oliveira	202
Jéssica Midori Toyota.....	111
Jéssica Teles de Menezes	164
Jether Gomes Aliseda.....	72
Jether GomesAliseda	65
João Antônio Lopes dos Reis	43
João Fernando de Barreiro	119
João Paulo Zanguettin	213, 218
João Ricardo Rojo Alferes Bertoncini.....	134
João Vitor Galeno.....	21
Joice Andresa Pereira Campos Mello	94
Jorge Cardoso da Silva Filho.....	150, 156, 158, 266
Jorge Henrique Ferreira	118, 120
José Arnaldo Duarde	121, 123, 124, 125, 126, 127, 132, 134, 221
José Carlos Plácido da Silva.....	58
José Henrique Honjoya.....	28
José Luis Mansur Junior.....	63
José Roberto Aleixo Junior.....	58
José Sérgio Mendes Oliveira	77
Juliana Caroline Rosa	168
Juliana Floriano Lima	108
Juliana Francine Quinhole.....	47
Juliana Martin.....	263, 264, 266
Juliana Martinelli.....	157
Juliane A. Silva.....	29
Juliano Gomes Butareli	45
Juliete de Moura Spina	42, 49
Juscélia Ferreira Aranha	18

Índice remissivo de autores

Jussara Suzi Assis Borges Nasser Ferreira	62, 66, 68, 69, 245, 246, 247, 258, 259
Kaline Scalco	127
Kamila Castro Pinto Jamil	180, 182
Karen Daniele Lopi Fanti	94
Karina Fernanda de Paula	162
Karina Rodrigues Quesada	159, 160, 168, 169
Karla Renata Albieri	103, 107, 113
Kauê Braga Goveia	152
Kelly Domingos Guilherme	18
Kenya Costa Lima	188
Laércio Rodrigues de Oliveira	230
Laerthe Dos Anjos Pereira Santos	220
Laiane de Almeida da Lucca	162
Laís Galvão Carmelino	197
Lara Casadei Ubeda	141
Lara Cristina Casadei Ubeda	20, 139
Lariane Febraio Peres	123
Larissa M. Shirota	26
Larissa Aguiar Mirand	16
Larissa Bacalhau	92
Larissa Lozano Capeloti	142
Laura da Silva Pavarini	64, 70, 78
Laura Ligia Cypriano Passos	123
Layla Karina Ferrari Ramos	90
Layra Abib vanzo	10
Leandro Augusto Nicoletti	117
Leandro Brabo	174, 175
Leonardo Rafael Pinhel	119
Letícia Aeko Barone	161
Letícia M. Oliveira	138
Letícia Salgado	156
Letícia Sanchez Silva	12
Letícia Yuri Negal	122
Lígia Dortas Maffei	267
Lígia Elaine Morelato Di Pieri Silva	92
Lilian de Cássia Tavares	126
Lilian Mesquita Silva	120
Lina de Carvalho	34
Lívia Alves Amaral Santos	160
Lívia Magosso Ramires	153, 154, 269, 270
Lívio Túlio Baraldi	129, 130
Lourival José de Oliveira	71, 224, 232, 256
Luan Penariol Agostinho	117
Luana Kohlmann Barbosa	19
Luana Neves Ribeiro	103

Índice remissivo de autores

Luana Ruiz Silva	257
Luana S C Santos.....	166
Luane Chaves Silva	18
Lucas da Silva Gomes	40
Lucas de Toledo Souza.....	146
Lucas Gomes Jardim ⁸¹ , 103,	81, 103
.....	104, 107
Lucas Junior Ramos	112
Lucas Wellington Moreira	42, 49
Luciana Doretto	94, 103,
.....	107
Lucilene Gazin.....	83
Lucimar Quilles Nunes	168
Luis Augusto da Siva Cunha	251, 252
Luis Fernando Franchin Sgorlon	119
Luís Fernando Fregatto.....	91
Luisa Guimarães Nogueira de Castro.....	156
Luiz Fernando Ramos.....	24
Luiz Fernando Vidrich Pazin.....	261
Luiz Gustavo Minardi.....	27
M. D. Abib.....	11
Mara Franciele Santos	92
Mara Silvia Forato Marconato.....	167, 166,
.....	171, 172
Marcel Rodrigues ²¹⁰ , 215	
Marcela de Assis Luiz.....	34
Marcela Fogolin Beneditti de Agostinho	74
Marcela Perugini Girotto	54
Marcelo Brandão Fontana	35
Marcelo Brandão Fontana	76
Marcelo de Souza	52
Marcelo Farina de Medeiro	241
Marcelo Farina de Medeiros.....	239
Marcelo Gomes da Silva.....	219
Marcelo Henrique Furlaneti Ayres.....	42, 49
Marcelo Oliveira Prado	261
Márcia C. Santos Paris	96, 97,
.....	100
Márcia C. Santos Paris	96, 97
Marcia Regina Fiori.....	165
Márcio Fernandes de Carvalho.....	132
Marco Antonio Bueno	92
Marco Antonio Saraiva.....	207
Marcos Rogério Ciuto	235, 236
Marcos Vinicius Peres Brino.....	102
Margarida Vieira.....	18
Maria Angelica Mancuso.....	169
Maria Antonieta de Barros Leite Carvalhares	170
Maria Carolina Payão de Almeida.....	260
Maria Christina.....	99
Maria da Graça Ferreira de Oliveira.....	59
Maria de Fátima Ribeiro.....	228, 229,

Índice remissivo de autores

.....	230, 231,
.....	249
Maria Eduarda Murgo	178
Maria Eliza Motroni Frasson.....	186
Maria Luiza Freire Marconatto Francisco.....	89
Mariana Iara Magalhaes	157
Mariana Rocha Michaloski.....	141
Mariana Vidal Hidaka	59
Mariane Bertoncini Rodrigues.....	113
Mariane Ribeiro Almeida	192
Maricelma da Silva Soares Souza	140
Marilene Pilon	199
Marília Serafim Martins	62
Marina Beatriz Bergamo	105
Marina Manduca Ferreira Marim	159, 164,
.....	170, 171
Marina Manduca Ferreira	161
Marisa Livia Brançan de Freitas.....	38, 44,
.....	48, 51
Marlene Kempfer Bassoli.....	225, 252,
.....	254
Mary Elizabeth Sampaio de Oliveira.....	185
Mateus Feital Scorsato	269
Mateus Hidalgo Godinho	50
Maurílio Mendes da Silva Junior.....	83
Mauro Audi	16, 143,
.....	146
Maxwel Aparecido dos Santos	133
Mayara Longui Cabrini	146
Mayara Mitie Sueto	50
Mayara Viveiros Natalicio.....	88
Maycon Tomazeti Falasca.....	116
Michael Henrique Seabra Goulart da Silva.....	41
Mirela Aparecida Alencar Corrêa.....	71
Miriam Aparecida Aguiar Vieira.....	168
Mismeri Jaqueline de Jesus Ferreira.....	32, 176
Moisés Ferreira Araújo	125
Mônica Gonzaga Gigliotti	13
Murilo de Assis Portela Ormonde	34
Murilo Salani Gil.....	10
Myrian Lucia Ruiz Castilho	32, 33, 53,
.....	55, 56,
.....	163, 147,
.....	179
Natalia Cavalcante Souza	141
Natalia de Cassia de Lima	56
Natália de Freitas Ribeiro	139
Natalia Miranda Russo	27
Natalia Torretino Prospero	171
Nathalia Fernanda Perpétuo Pereira	164
Nathália Marassi Peran.....	16
Nayara Sant'anna dos Reis.....	19

Índice remissivo de autores

Nelsi Aparecida Benini Cruz.....	46
Nelson Luis Teixeira	64, 70, 78
Nilva Regina Galleti	203
Nilza Maria Oliveira.....	95
Odair Conrado Melo.....	35
Odair Laurindo Filho	137, 204,
.....	209,210,
.....	211, 214,
.....	215, 216,
.....	219, 208
Odirlei Thiago do Nascimento Vermelho	202
Olímpio Guedes.....	50, 51,
.....	52, 54
Palmira Cordeiro Barbosa	59
Pamela Fatima Gusmão	106
Patrícia Carine Garcia Desco.....	183
Patrícia Carine Garcia.Desco.....	198
Patricia Cincotto dos Santos Bueno	140
Patrícia K. D. Nowaki	57
Patrícia S. Malheiros	191
Patrícia Silveira Malheiros	190, 193,
.....	197
Paula G. Luizari.....	25
Paula Mantuaneli Ferraro	170
Paula Roberta Oliveira.....	100
Paula Roberta Oliveira.....	96
Paula Roberta oliveira	97
Paula Santana da Silva.....	38
Paula Silvério Oliveira	156
Paulo César Tukasan	174
Paulo Eduardo Dalho.....	24
Paulo Kawauchi.....	25
Paulo Roberto de Oliveira	153, 154
Paulo Roberto Pereira de Souza	237, 238,
.....	250
Paulo Sérgio Jorge	122, 149,
.....	150, 156
Paulo Sérgio Marinelli.....	122, 141
Paulo Sergio Scorsato	262, 268,
.....	269, 270
Perla Lilian Delgado.....	250
Philippe Esteves Santanna	44
Priscila de Moraes Barbosa	47
Priscila Midori Futura.....	18
Priscila Simone Santos Marcilio.....	32
Priscila Yumi Pereira Takaoka.....	117
Rafael Cassaro Trinca.....	50
Rafael Cerântola Siqueira.....	149, 150,
.....	153, 154,
.....	156, 158
Rafaela Regina Lourenço Castelo	172
Rafaella Machado Mendonça	163

Índice remissivo de autores

Raquel Peres Moraes	09
Regina Célia Ermel107, 113.....	107,113,
.....	118, 194
Regis Eugenio dos Santos	131
Renan Barbosa.....	137
Renan Médico da Silva	262, 263,
.....	264, 265,
.....	266
Renan Nicoletti Dias.....	51
Renata A. Paula	155, 270
Renata Bernardes.....	38
Renata Colombo Floriano.....	108
Renata de Britto da Rocha	177
Renata Freitas	161
Renata Mouro Oliveira	22
Ricardo Alexandre Alferes Bertoncini	206
Ricardo da Mota Martinez.....	98
Ricardo Marcelino Oliveira.....	47
Ricardo Mota Martinez	97, 100
Rita Fátima Pereira Souza	17
Rivaldo Junior Alves	173
Robinson Tadeu Stevanato	209, 214
Rodolfo Claudio Spears.....	148, 149,
.....	150, 151,
.....	152, 153,
.....	154, 156,
.....	158
Rodolfo Sacomani	136
Rodrigo Fulaneto da Silva	43
Rodrigo Prevedello Franco.....	262, 263,
.....	264, 265,
.....	266, 267,
.....	268
Rogério Aparecido Santana Cardoso.....	41
Ronan Gualberto.....	116, 116,
.....	117, 118,
.....	119, 120
Rosana Maria Pimenta Stocco Guilhen.....	181
Rosane Gazolla Alves Feitosa.....	260
Roseane Ferreira Coutinho.....	54
Roseleine Aparecida Formenton Crisostomo.....	32,176
Roseli Maria Ruiz.....	257
Rosiany Cristina Moreira	48
Rossi, P. B.	11
Rubia Alves Lopes	64, 70,
.....	78
Ruhanyta Kalyan Esteves dos Santos.....	38
Ruy de Jesus Carneiro	257
Ruy de Jesus Marçal Carneiro	234, 242,
.....	248, 257
Sandra Maria Barbalho.....	140
Sandra Maria Souza e Silva.....	38, 39, 196

Índice remissivo de autores

Sarah Paschoal Scarelli.....	149, 150,
.....	156, 158,
.....	269
Sérgio Rafacho Ricardo Esteves.....	173
Shelsea Schiomo Schimitd	20
Sidnei Osti Ayres.....	95, 101
Silvia Gabriela Duarte Araújo	248
Silvia Jardim de Araujo Oliveira.....	75
Silvia Regina Alves da Silva	178
Silvia Regina Garcia.....	43
Simone Alves Costa	139
Simone dos Santos Matos Kroger	73
Simone Genovez.....	246, 247
Simone Scarpin de Sá.....	268
Sueli Moreira Pirolo	89
Susana Barbosa Martoni.....	172
Suzana Tavares da Silva.....	249
Suzi Cristine Simões Sedassari	256
Tailane Doretto Delicio	145
Taise Calandrin Corrêa.....	91
Talita Morilha Galhardo	88, 101
Tamires Cristina Pereira de Oliveira	56
Tânia Corrêa Miller	21, 162,
.....	165
Tassiane F. Bergamaschi	160
Tatiane Erani Lascas Cardoso de Moraes.....	147
Tatiane Rui	106
Tereza Laís Menegucci Zutin	17, 18, 81,
.....	83, 96,
.....	104, 105,
.....	106, 108,
.....	109
Thais Bernardes Maganhini	235, 236
Thaís Elena Garcia.....	167
Thaís Érika Peron Giaxa.....	84, 85,
.....	86, 88
Thais Ferrarine Tavares	18
Thaís Helena Camprubi Brunetti.....	66, 67,
.....	68, 79
Thais Rueda	189
Thamires Messias Oliveira	40
Thiago Campos.....	125
Thiago da Silva de Jesus	178
Tiago Anotonio Gabriel	41
Tiago Silveira Santos.....	40
Tiago Vendramini Oliveira	208
Tokie Teshima Yokomizo	83
Vagner R. J. Claro	25
Valcir Coelho dos Santos	59
Valdenor Filho Malta do Prado	194
Valéria Garcia Pereira	122
Valeria Santos Souza.....	22

Índice remissivo de autores

Valeska Tallia Mende de Barros	148, 149,
.....	151, 158
Valmir Bufalari	63, 65,
.....	72, 261
Vanderléia Ceolin Abreu	37, 40,
.....	45, 47
Vanessa Barbosa Demori.....	195
Vanessa Blois do Amaral Barbosa	63, 65, 72
Vanessa Dall'Antonia Leite.....	170
Vanessa Martins da Silva Braz.....	194
Vanessa Mendes Alexandre	165
Vanessa P. M. Vieira	37
Vania Eliza Mantuani	95
Vânia Maria Francisco.....	112
Veronica França Montini.....	141
Victor Muchiutti Maritan	23
Vilma Passoni.....	100
Vilma Passoni.....	97
Vinicius Lima Soriano.....	94, 112
Vitor Guilherme Laistner Pereti	52
Vítor José Miranda Neves	22
Viviane Canhizares Evangelista	82, 87
Walkíria Martinez Heinrich Ferrer	34, 64, 70,
.....	77, 79, 261
Walnyce Scalise.....	26, 29, 57
Walter Ovídio Costa Filho.....	112
Wedson Maria Costa Junior	148, 149,
.....	151, 152,
.....	153, 154,
.....	158
Wildemar Roberto Estralioto.....	234
Yasmin Bonatto de Lara	139
Yubrainer Meira Café.....	93, 103,
.....	107, 110